

Brussell, 18 ta' Frar 2025
(OR. en)

Fajl Interistituzzjonali:
2025/0016(NLE)

5522/25
ADD 1

LIMITE

CORLX 89
CFSP/PESC 132
RELEX 76
COEST 57
FIN 84

ATTI LEGIŻLATTIVI U STRUMENTI OĦRA

Suġġett: REGOLAMENT TAL-KUNSILL li jemenda r-Regolament (KE)
Nru 765/2006 fir-rigward tal-miżuri restrittivi fid-dawl tas-sitwazzjoni fil-
Belarussja u l-involviment tal-Belarussja fl-aggressjoni Russa kontra l-
Ukrajna

ANNESS

L-Annessi tar-Regolament (UE) Nru 765/2006 huma emendati kif ġej:

(1) l-Anness Va huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNESS Va

Lista ta' oġġetti u teknoloġija msemmija fl-Artikoli 1f(1) and 1fa(1)

Parti A

Noti Ġenerali, Akronimi u Abbrevjazzjonijiet, u Definizzjonijiet fl-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821 japplikaw għal dan l-Anness, bl-eċċezzjoni tal-“Parti I — Noti Ġenerali, Akronimi u Abbrevjazzjonijiet, u Definizzjonijiet, Noti Ġenerali tal-Anness I, il-punt 2”.

Id-definizzjonijiet tat-Termini użati fil-Lista Militari Komuni (Common Military List , CML) tal-Unjoni Ewropea (C/2024 1945) japplikaw għal dan l-Anness.

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 1m ta' dan ir-Regolament, oġġetti mhux ikkontrollati li fihom komponent wiehed jew aktar minn dawk elenkati f'dan l-Anness mhumiex soġġetti għall-kontrolli skont l-Artikoli 1f(1) u 1fa(1) ta' dan ir-Regolament.

Kategorija I – Elettronika

X.A.I.001 Apparati u komponenti elettronici.

- a. “Mikroċirkwiti ta’ mikroproċessuri”, “mikroċirkwiti ta’ mikrokompjuters”, u mikroċirkwiti tal-mikrokontrolluri li għandhom xi wieħed minn dawn li ġejjin:
 1. Velocità tal-prestazzjoni ta’ 5 GigaFLOPS jew aktar u unità loġika aritmetika b’wisa’ ta’ aċċess ta’ 32 bit jew aktar;
 2. Rata tal-frekwenza tal-arloġġ ta’ aktar minn 25 MHz; jew
 3. Aktar minn bus waħda ta’ data jew tal-istruzzjoni jew port wieħed tal-komunikazzjoni serjali li jipprovdu interkonnessjoni esterna diretta bejn ‘mikroċirkwiti tal-mikroproċessur’ paralleli b’rata ta’ trasferiment ta’ 2,5 Mbyte/s;
- b. Ċirkwiti integrati tal-ħżin, kif ġej:
 1. Memorji jinqraw biss, kanċellabbli u programmabbli bl-elettriku (electrically erasable programmable read-only memories, EEPROMs) b’kapaċità ta’ ħżin;
 - a. Li jaqbżu s-16-il Mbit kull pakkett għal tipi ta’ memorja flash; jew
 - b. Li jaqbżu xi wieħed mil-limiti li ġejjin għat-tipi l-oħra kollha ta’ EEPROM:
 1. Jaqbżu 1 Mbit kull pakkett; jew

2. Jaqbzu l-256 kbit kull pakkett u hin massimu ta' aċċess ta' inqas minn 80 ns;
2. Memorji statiči b'aċċess każwali (static random access memories, SRAMs) b'kapaċità ta' ħzin li:
 - a. Li jaqbzu l-1 Mbit kull pakkett; jew
 - b. Li jaqbzu 256 kbit kull pakkett u hin massimu ta' aċċess ta' inqas minn 25 ns;
- c. Konvertituri minn analogiku għal diġitali li għandhom xi wieħed minn dawn li ġejjin:
 1. Riżoluzzjoni ta' 8 bit jew aktar, iżda inqas minn 12-il bit, b'rata ta' output akbar minn 200 Mega Kampjun Kull Sekonda (MSPS);
 2. Riżoluzzjoni ta' 12-il bit b'rata ta' output akbar minn 105 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS);
 3. Riżoluzzjoni ta' aktar minn 12-il bit iżda daqs jew inqas minn 14-il bit b'rata ta' output akbar minn 10 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS); jew
 4. Riżoluzzjoni ta' 14-il bit b'rata ta' output akbar minn 2,5 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS);
- d. Apparat logiku programmabbli fuq il-post li għandu għadd massimu ta' input/outputs diġitali b'tarf wieħed bejn 200 u 700;

- e. Proċessuri FFT (Fast Fourier Transform) li għandhom hin ta' eżekuzzjoni nominali għal FFT kumplessa ta' 1 024 punt ta' inqas minn 1 ms;
- f. Ċirkwiti integrati mibnija skont l-ordni li l-funzjoni għalihom ma tkunx magħrufa, jew l-istatus ta' kontroll tat-tagħmir fejn ikunu ser jintużaw iċ-ċirkwiti integrati ma jkunx magħruf mill-manifattur, li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
1. Aktar minn 144 terminal; jew
 2. Dewmien tal-propagazzjoni bażiku tipiku ta' inqas minn 0,4 ns;
- g. 'Apparat elettroniku bil-vakwu' bil-mewġ progressiv, b'mewġ bl-impuls jew kontinwu, kif ġej:
1. Apparati b'kavità akkoppjati, jew derivattivi tagħhom;
 2. Apparati bbażati fuq l-ispirali, gwidi tal-mewġ mitwija, jew ċirkwiti tal-gwidi tal-mewġ serpentini, jew derivattivi tagħhom, li għandhom kwalunkwe wiehed milli ġej:
 - a. "Wisa' tal-banda istantanja" ta' nofs ottava jew aktar u potenza medja (espressa f'kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f'GHz) ta' aktar minn 0,2; jew
 - b. "Wisa' tal-banda istantanja" ta' inqas minn nofs ottava; u potenza medja (espressa f'kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f'GHz) ta' aktar minn 0,4;
- h. Gwidi tal-mewġ flessibbli ddisinjati għall-użu fi frekwenzi li jaqbu l-40 GHz;

i. Apparat li juża mewġ akustiku tal-wiċċ u mewġ akustiku li jmiss il-wiċċ (mhux profund), li għandu xi wieħed minn dan li ġej:

1. Frekwenza portatriċi ta' aktar minn 1 GHz; jew
2. Frekwenza portatriċi ta' 1 GHz jew inqas; u
 - a. L-“iskartar tal-lobi laterali tal-frekwenza” ta' aktar minn 55 dB;
 - b. Ir-riżultat tal-multiplikazzjoni tal-hin massimu ta' dewmien mal-wisa' tal-banda (hin f'μs u wisa' tal-banda f'MHz) ta' aktar minn 100; jew
 - c. Dewmien għad-dispersjoni ta' aktar minn 10 μs;

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.I.001.i l-“iskartar tal-lobi laterali tal-frekwenza” huwa l-valur massimu ta' skartar speċifikat fil-folja tad-data.

j. “Ċelloli” kif ġej:

1. “Ċelloli primarji” li għandhom “densità ta' enerġija” ta' 550 Wh/kg jew inqas f'293 K (20 °C);
2. “Ċelloli sekondarji” li għandhom “densità ta' enerġija” ta' 350 Wh/kg jew inqas f'293 K (20 °C);

Nota: X.A.I.001.j. ma jikkontrollax il-batteriji, inklużi l-batteriji b'ċellula waħda.

Noti Tekniċi:

1. *Għall-fini ta' X.A.I.001.j id-densità tal-enerġija (Wh/kg) hija kkalkulata mill-vultaġġ nominali mmultiplikat bil-kapaċità nominali f'ampere-sigħat (Ah) diviż bil-massa f'kilogrammi. Jekk il-kapaċità nominali ma tkunx iddikjarata, id-densità tal-enerġija tigi kkalkulata mill-vultaġġ nominali kwadrat imbagħad immultiplikat b'kemm idum l-iskariku f'sigħat diviża bit-tagħbija tal-iskarika f'Ohms u l-massa f'kilogrammi.*
 2. *Għall-fini ta' X.A.I.001.j, "ċellula" hija definita bħala apparat elettrokimiku, li għandu elettrodi pożittivi u negattivi, u elettrolit, u huwa sors ta' enerġija elettrika. Din hija l-element kostitwenti bażiku ta' batterija.*
 3. *Għall-fini ta' X.A.I.001.j.1, "ċellula primarja" hija "ċellula" li mhijiex iddisinjata biex tigi ċċarġjata minn xi sors ieħor.*
 4. *Għall-fini ta' X.A.I.001.j.2, "ċellula sekondarja" hija "ċellula" li hija ddisinjata biex tigi ċċarġjata minn sors elettriku estern.*
- k. Elettrokalamiti 'superkonduttivi' jew solenoidi, iddisinjati apposta sabiex jiġu ċċarġjati jew iddiċċarġjati kompletament f'anqas minn minuta, u li għandhom dan kollu li ġej:

Nota: *X.A.I.001.ma jikkontrollax elettrokalamiti "superkonduttivi" jew solenoidi ddisinjati għal tagħmir mediku b'Immagini b'Reżonanza Manjetika (MRI).*

1. *Enerġija massima kkonsenjata matul l-iskariku diviża b'kemm idum l-iskariku ta' aktar minn 500 kJ fil-minuta;*

2. Dijametru intern tal-koljaturi li jgħorru l-kurrent ta' aktar minn 250 mm; u
 3. Speċifikati għal induzzjoni manjetika ta' aktar minn 8T jew "densità totali tal-kurrent" fil-koljatura ta' aktar minn 300 A/mm²;
- l. Ċirkwiti jew sistemi għall-ħażna elettromanjetika tal-enerġija, li fihom komponenti manifatturati minn materjali 'superkonduttivi' ddisinjati apposta għal thaddim f'temperaturi taht it-'temperatura kritika' ta' mill-inqas wiehed mill-kostitwenti 'superkonduttivi' tagħhom, li għandhom dan kollu li ġej:
 1. Frekwenzi operattivi reżonanti ta' aktar minn 1 MHz;
 2. Densità ta' enerġija mahżuna ta' 1 MJ/m³ jew aktar; u
 3. Hin ta' skariku ta' inqas minn 1 ms;
 - m. Tiratroni tal-idroġenu/iżotopi tal-idroġenu b'kostruzzjoni ta' metall taċ-ċeramika u rata għall-ogħla kurrent ta' 500 A jew aktar;
 - n. Filtri ta' frekwenza taċ-ċeramika;
 - o. Ċelloli solari, assemblaġġi bil-koperturi tal-ħġieġ biċ-ċelloli interkonnessi (cell-interconnect-coverglass, CIC), pannelli solari, u matriċi solari, li huma "kwalifikati għall-ispazju" u mhux ikkontrollati minn 3A001.e.4¹;
 - p. Trimmers taċ-ċermit.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.A.I.002 “Assemblaġġi elettronici”, moduli u tagħmir bi skop ġenerali.

- a. Tagħmir elettroniku għall-ittestjar, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Registraturi tad-data b'tejp manjetiku bl-istrumentazzjoni diġitali li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin;
 1. Rata massima ta' trasferiment ta' interfaċċa diġitali li taqbeż is-60 Mbit/s u li tuża tekniki ta' skennjar elikali;
 2. Rata massima ta' trasferiment ta' interfaċċa diġitali li taqbeż il-120 Mbit/s u li tuża tekniki ta' ras fissa; jew
 3. ‘Spazju kwalifikat’;
- c. Tagħmir, b'rata massima ta' trasferiment diġitali tal-interfaċċa ta' aktar minn 60 Mbit/s, iddisinjat biex jikkonverti rekorder vidjo diġitali bit-tejp manjetiku għall-użu bħala registraturi diġitali tad-data tal-istrumentazzjoni;
- d. Oxxilloskopji analogi mhux modulari li għandhom wisa' tal-banda ta' 1 GHz jew aktar;
- e. Sistemi modulari analogi ta' oxxilloskopju li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. Mainframe b'wisa tal-banda ta' 1 GHz jew aktar; jew
 2. Moduli plug-in b'wisa' tal-banda individwali ta' 4 GHz jew aktar;

- f. Oxxilloskopji tal-kampjunar analogi għall-analizi ta' fenomeni rikorrenti b'wisa' tal-banda effettiva ta' aktar minn 4 GHz;
- g. Oxxilloskopji digitali u rekorders tranzitorji, li jużaw tekniki ta' konverżjoni analogi għal digitali, li kapaċi jaħżnu tranżjenti billi jiehdu kampjuni sekwenzjali ta' inputs b'tir wiehed f'intervalli suċċessivi ta' inqas minn 1 ns (akbar minn 1 Giga Kampjuni fis-sekonda (GSPS)), filwaqt li jiddigitalizzaw għal risoluzzjoni ta' 8 bit jew akbar u jaħżnu 256 kampjun jew aktar.

Nota: X.A.I.002 jikkontrolla l-komponenti ddisinjati apposta li ġejjin għal oxxilloskopji analogi:

1. *Unitajiet plug-in;*
2. *Amplifikaturi esterni;*
3. *Preamplifikaturi;*
4. *Apparat għat-tehid ta' kampjuni;*
5. *Tubi katodiċi.*

X.A.I.003 Tagħmir tal-ipproċessar speċifiku, minbarra dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Varjaturi tal-frekwenza u komponenti ddisinjati apposta, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

- b. Spettrometri tal-massa, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- c. Il-magni kollha tar-raġġi X bil-flash, jew komponenti ta' sistemi tal-potenza bl-impulsi ddisinjati għalihom, inklużi generaturi Marx, networks għat-tiswir tal-impulsi ta' potenza qawwija, kapaċitatur ta' vultaġġ għoli, u grilli;
- d. Amplifikaturi tal-implusi, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- e. Tagħmir elettroniku għall-generazzjoni tad-dewmien fil-hin jew għall-kejl tal-intervall tal-hin, kif ġej:
 - 1. Generaturi diġitali tad-dewmien tal-hin b'riżoluzzjoni ta' 50 ns jew inqas fuq intervalli ta' hin ta' 1 μ s jew aktar; jew
 - 2. Meter tal-intervall tal-hin multikanali (tlieta jew aktar) jew modulari u tagħmir tal-kronometrija b'riżoluzzjoni ta' 50 ns jew inqas fuq intervalli ta' hin ta' 1 μ s jew aktar;
- f. Strumenti analitiċi tal-kromatografija u l-ispettrometrija.

X.B.I.001 Tagħmir għall-manifattura ta' komponenti jew materjali elettronici, kif ġej u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih:

- a. Tagħmir iddisinjat apposta għall-manifattura ta' tubi tal-elettroni, elementi ottici u komponenti ddisinjati apposta għalihom ikkontrollati minn 3A001² jew X.A.I.001;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-manifattura ta' apparat semikonduttur, ċirkwiti integrati u 'assemblaġġi elettronici', kif ġej, u sistemi li jinkorporaw jew li għandhom il-karatteristiċi ta' tali tagħmir:

Nota: X.B.I.001.b. jikkontrolla wkoll tagħmir użat jew modifikat għall-użu fil-manifattura ta' apparat ieħor, bħal apparat tal-immagni, apparat elettro-ottiku, apparat b' mewġ akustiku.

1. Tagħmir għall-ipproċessar ta' materjali għall-manifattura ta' apparati u komponenti kif speċifikat fl-intestatura ta' X.B.I.001.b, kif ġej:

Nota: X.B.I.001 ma jikkontrollax it-tubi kwarzużi tal-fran, liners tal-fran, zil-paletti, l-istands (ħlief stands b'qafas iddisinjati apposta), bubblers, kassetti jew griġjoli ddisinjati apposta għat-tagħmir tal-ipproċessar ikkontrollat minn X.B.I.001.b.1.

- a. Tagħmir għall-produzzjoni tas-siliċju polikristallin u materjali kkontrollati bi 3C001³;

² Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

³ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-purifikazzjoni jew l-ipproċessar ta' materjali semikondutturi III/V u II/VI rregolati minn 3C001, 3C002, 3C003, 3C004, jew 3C005⁴ għajr għall-pullers tal-kristalli, li għalihom ara X.B.I.001.b.1.c hawn taht;
- c. Pullers tal-kristall u fran, kif ġej:

Nota: X.B.I.001.b.1.c ma jikkontrollax il-fran ta' diffużjoni u ta' ossidazzjoni.

- 1. Tagħmir għall-ittemprar jew ir-rikristalizzazzjoni hlief fran b'temperatura kostanti li juża rati oghla ta' trasferiment ta' enerġija li jista' jipproċessa pjastrini b'rata li taqbez iż-0,005 m² kull minuta.
- 2. Pullers tal-kristall "ikkontrollati bi programm maħzun" li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Rikarikabbli mingħajr ma jinbidel il-kontenitur tal-grigjol;
 - b. Kapaċi li joperaw taht pressjoni li taqbez it-2,5 x 105 Pa; jew
 - c. Kapaċi jiġbdu kristalli ta' dijametru ta' aktar minn 100 mm;

⁴ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- d. Tagħmir “ikkontrollati bi programm mahzun” għal tkabbir epitassjal li jkollu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Kapaċi li jipproduċi saff tas-siliċju bi ħxuna uniformi ta' anqas minn $\pm 2,5$ % fuq distanza ta' 200 mm jew aktar;
 2. Kapaċi jipproduċi saff ta' kwalunkwe materjal minbarra siliċju b'uniformità ta' ħxuna tul il-wafer ta' $\pm 3,5$ % jew ahjar; jew
 3. Rotazzjoni ta' wafers individwali waqt l-ipproċessar;
- e. Tagħmir ta' tkabbir epitassjali b'raġġ molekulari;
- f. Tagħmir ta' “pulverizzazzjoni” imsaħħa manjetikament b'serraturi tat-tagħbija integrali ddisinjati apposta li kapaċi jittrasferixxu pjastrini f'ambjent iżolat b'vakwu;
- g. Tagħmir iddisinjat apposta għall-impjantazzjoni jonika, diffużjoni ta' joni mtejbja jew fotomsaħħa, li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Kapaċità ta' ffurmar ta' forom;
 2. Energija tar-raġġ (vultaġġ ta' aċċellerazzjoni) oġhla minn 200 keV;
 3. Ottimizzat biex jaħdem b'energija mir-raġġ (vultaġġ ta' aċċellerazzjoni) ta' inqas minn 10 keV;

4. Kapaċi għal impjantazzjoni ta' ossiġnu b'enerġija għolja f'"sottostrat" imsaħħan;
- h. Tagħmir "ikkontrollat bi programm maħżun" għat-tnehhija selettiva (inċiżjoni) permezz ta' metodi xotti anizotropiċi (pereż., plazma), kif ġej:
1. "Tipi ta' lottijiet" li għandhom wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Detezzjoni fil-punt finali, hlief tipi ta' spettroskopija ta' emissjoni ottika; jew
 - b. Pressjoni operazzjonali (inċiżjoni) tar-reattur ta' 26,66 Pa jew inqas;
 2. "Tipi bi pjastrina singola" li għandhom wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Detezzjoni fil-punt finali, hlief tipi ta' spettroskopija ta' emissjoni ottika;
 - b. Pressjoni operazzjonali (inċiżjoni) tar-reattur ta' 26,66 Pa jew inqas; jew
 - c. Kassetta għal kassetta u load locks li jimmanipulaw il-pjastrini;

Noti:

1. *“Tipi ta’ lottijiet” tirreferi għal magni li mhumix “iddisinjati apposta” għall-produzzjoni ta’ pjastrini singoli. Magni bħal dawn jistgħu jipproċessaw żewġ wafers jew aktar simultanjament b’parametri ta’ proċess komuni, pereż. potenza RF, temperatura, speċijiet ta’ gass etch, rati ta’ fluss.*
 2. *“Tipi bi pjastrina singola” tirreferi għal magni “iddisinjati apposta” għall- ipproċessar tal-produzzjoni ta’ pjastrini singoli. Dawn il-magni jistgħu jużaw tekniki awtomatiċi għall-immaniġġar tal-wafers biex jgħabbu wafer waħda fit-tagħmir għall-ipproċessar. Id-definizzjoni tinkludi tagħmir li jista jgħabbi u jipproċessa diversi wafers iżda fejn il-parametri tal-inċiżjoni, pereż. il-potenza RF jew il-punt tat-tmiem, jistgħu jiġu ddeterminati b’mod indipendenti għal kull wafer individwali.*
- i. Tagħmir ta’ depożitar kimiku f’fażi ta’ fwar (chemical vapour deposition, CVD), pereż., CVD (PECVD) imtejjeb bil-plażma jew CVD imtejjeb b’fotografija, għall-manifattura ta’ apparat semikonduttur, li għandu waħda minn dawn il-kapaċitajiet li ġejjin, għad-depożizzjoni ta’ ossidi, nitridi, metalli jew polisiliċju:
1. Tagħmir ta’ depożitar kimiku f’fażi ta’ fwar li jopera taħt $1-10^5$ Pa; jew

2. Tagħmir PECVD li jopera jew taht is-60 Pa jew li għandu mmaniggar awtomatiku tal-wafers kassetta għal kassetta u load lock;

Nota: X.B.I.001.b.1.i ma jikkontrollax sistemi ta' depożitar kimiku f'fazi ta' fwar (low pressure "chemical vapour deposition", LPCVD) bi pressjoni baxxa jew tagħmir reattiv ta' "pulverizzazzjoni".

- j. Sistemi ta' raġġi ta' elettronni ddisinjati apposta jew modifikati għall-manifattura tal-maskri jew l-ipproċessar ta' apparat semikonduttur li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

1. Deflessjoni elettrostatika tar-raġġ;
2. Profil ta' raġġ iffurmat, mhux Gaussjan;
3. Rata ta' konverżjoni minn diġitali għal analoga ta' aktar minn 3 MHz;
4. Akkuratezza tal-konverżjoni minn diġitali għal analog li taqbeż it-12-il bit; jew
5. Preċiżjoni tal-kontroll tal-feedback tal-pożizzjoni tal-bersall sar-raġġ ta' 1 μm jew aktar fin;

Nota: X.B.I.001.b.1.j ma jikkontrollax is-sistemi ta' depożizzjoni għar-raġġi tal-elettronni jew il-mikroskopji bl-elettronni ta' skop ġenerali.

k. Tagħmir għall-irfinar tal-wiċċ għall-ipproċessar ta' pjastrini semikondutturi kif ġej:

1. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ipproċessar fuq wara ta' wafers irqaq minn 100 μm u s-separazzjoni sussegwenti tagħhom; jew
2. Tagħmir iddisinjat apposta biex tinkiseb il-ħruxija tal-wiċċ attiv ta' wafer ipproċessata b'valur ta' żewġ sigma ta' 2 μm jew inqas, skont il-qari tal-indikatur totali (total indicator reading (TIR));

Nota: X.B.I.001.b.1.k ma jikkontrollax tagħmir ta' rrumblar u illustrar fuq naħa waħda għall-irfinar tal-wiċċ tal-pjastrini.

l. 1. Tagħmir ta' interkonnessjoni li jinkludi kmamar b'vakwu singoli jew multipli komuni ddisinjat apposta li jippermetti l-integrazzjoni ta' kwalunkwe tagħmir ikkontrollat minn X.B.I.001 f'sistema shiħa;

m. Tagħmir "ikkontrollat minn programm maħzun" li juża "lasers" għat-tiswija jew it-tirqim ta' "ċirkwiti integrati monolitici" b'wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:

1. Akkuratezza tal-pożizzjonament ta' inqas minn $\pm 1 \mu\text{m}$; jew
2. Daqs tat-tikka (wisa tal-qalba) inqas minn 3 μm .

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.001.b.1, "sputtering" huwa proċess ta' kisi fejn joni ċċarġjati pożittivament jiġu aċċellerati b'kamp elettriku lejn il-wiċċ ta' bersall (materjal tal-kisi). L-enerġija kinetika tal-joni tal-impatt hija biżżejjed biex tikkawża li l-atomi tal-wiċċ fil-mira jiġu rilaxxati u ddepożitati fuq is-sottostrat. (Nota: Il-pulverizzazzjoni bit-trijodu, il-manjetron jew bi frekwenza tar-radju sabiex tiżdied l-adeżjoni tal-kisja u r-rata ta' depożizzjoni huma modifiki ordinarji tal-proċess.)

2. Maskri, sottostrati tal-maskri, tagħmir li jagħmel il-maskri u tagħmir għat-trasferiment tal-immagini għall-manifattura ta' apparati u komponenti kif speċifikat fl-intestatura ta' X.B.I.001, kif ġej:

Nota: It-terminu maskri jirreferi għal dawk użati fil-litografija b'raġġ ta' elettroni, fil-litografija bir-raġġi X, u fil-litografija ultravjola, kif ukoll fil-fotolitografija ultravjola u vizibbli tas-soltu.

- a. Maskri lesti, retikoli u disinji għalihom, minbarra:

1. Maskri jew retikoli lesti għall-produzzjoni ta' ċirkwiti integrati mhux ikkontrollati minn 3A001⁵; jew
2. Maskri jew retikoli, li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. L-għamla tagħhom tkun ibbażata fuq ġeometriji ta' 2,5 µm jew aktar; u

⁵ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- b. L-ghamla ma tinkludix karatteristiċi speċjali li jbiddu l-użu maħsub permezz ta' tagħmir tal-produzzjoni jew 'software';
- b. Sottostrati tal-maskri kif ġej:
1. "Sottostrati" (pereż. ħġieġ, kwartz, żafir) miksija bil-wieċ iebs (pereż. kromju, siliċju, molibdenju) għall-preparazzjoni ta' maskri b'dimensjonijiet li jaqsbu 1-125 mm x 125 mm; jew
 2. Sottostrati ddisinjati apposta għal maskri tar-raġġi-X;
- c. Tagħmir, għajr kompjuters għal użu ġenerali, iddisinjat apposta għat-tfassil meġġun mill-kompjuter (computer aided design - CAD) ta' apparat semikonduttur jew ċirkwiti integrati;
- d. Tagħmir jew magni, kif ġej, għal maskri jew fabbrikazzjoni ta' reċidimenti:
1. Kameras fotoottiki li jaħdmu b'repetizzjoni f'sekwenza li kapaċi jipproduċu matricijiet akbar minn 100 mm x 100 mm, jew kapaċi jipproduċu espożizzjoni waħda akbar minn 6 mm x 6 mm fil-pjan tal-immagni (jiġifieri, fokali), jew kapaċi jipproduċu wisa' tal-linja ta' inqas minn 2,5 μ m fil-fotoreżistenza fuq is-'sottostrat';

2. Tagħmir ta' fabbrikazzjoni ta' maskri jew ta' retikoli li jużaw litografija b'raġġ ta' jone jew "laser" li kapaċi tipproduċi wisa' tal-linja ta' inqas minn 2,5 μm ; jew
3. Tagħmir jew holders għall-alterazzjoni ta' maskri jew retikoli jew iż-żieda ta' pellikoli biex jitnehhew id-difetti;

Nota: X.B.I. 001.b.2.d.1 u b.2.d.2 ma jikkontrollawx tagħmir ta' fabbrikazzjoni ta' maskri bl-użu ta' metodi fotooottici li jew kien kummerċjalment disponibbli qabel l-1 ta' Jannar 1980, jew għandu prestazzjoni mhux aħjar minn tagħmir bħal dan.

- e. Tagħmir "ikkontrollat minn programm maħzun" għall-ispezzjoni ta' maskri, retikoli jew pellikoli bi:

1. Riżoluzzjoni ta' 0,25 μm jew aktar fina; u
2. Preċiżjoni ta' 0,75 μm jew aktar fin fuq distanza f'koordinat wieħed jew tnejn ta' 63,5 mm jew aktar;

Nota: X.B.I.001.b.2.e ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar ta' skop ġenerali ħlief meta ddisinjati apposta u strumentati għall-ispezzjoni awtomatika tad-disinn.

- f. Tagħmir ta' allinjament u ta' esponiment għall-produzzjoni tal-wafers bl-użu ta' metodi fotoottici jew bir-raġġi X, pereż. tagħmir litografiku, inkluż kemm tagħmir għat-trasferiment tal-immagni għall-proġettazzjoni kif ukoll tagħmir li jaħdem b'repetizzjoni f'sekwenza (sekwenza diretta fuq il-wafer) jew ta' skennjar (skener), li kapaċi jwettaq kwalunkwe waħda mill-funzjonijiet li ġejjin:

Nota: X.B.I.001.b.2.f ma jikkontrollax it-tagħmir ta' allinjament u ta' esponiment għall-kuntatt u għall-prossimità fotoottici jew it-tagħmir għat-trasferiment tal-immagni tal-kuntatt.

1. Produzzjoni ta' daqs ta' disinn ta' inqas minn $2,5 \mu\text{m}$;
 2. Allinjament bi preċiżjoni aktar fina minn $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigma);
 3. Kisja bejn magna u oħra mhux akbar $\pm 0,3 \mu\text{m}$; jew
 4. Tul ta' mewġ tas-sors tad-dawl iqsar minn 400 nm ;
- g. Tagħmir ta' raġġ ta' elettron, raġġ joniku jew raġġi-X għat-trasferiment ta' immagni ta' proġettazzjoni li kapaċi jipproduċi disinni ta' inqas minn $2,5 \mu\text{m}$;

Nota: Għal sistemi ffukati b'raġġi diflettivi (sistemi ta' kitba diretta), ara X.B.I.001.b.1.j.

- h. Tagħmir li juża "lasers" għal kitba diretta fuq wafers li kapaċi jipproduċu disinni ta' inqas minn $2,5 \mu\text{m}$.

3. Tagħmir għall-assemblaġġ ta' ċirkwiti integrati, kif ġej:
- a. Die bonders “ikkontrollati bi programm mahżun” li għandhom xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - 1. Iddisinjati apposta għal ‘ċirkwiti integrati ibridi’;
 - 2. Ċaqlieq X-Y tal-istadju tal-ippożizzjonar li jaqbeż is-37,5 x 37,5 mm; u
 - 3. Preċiżjoni tat-tqegħid fil-pjan X-Y ta' finezza akbar minn $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - b. Tagħmir “ikkontrollat minn programm mahżun” għall-produzzjoni ta' rabtiet multipli f'operazzjoni wahda (perez. bonders taċ-ċomb tar-raġġi, chip carrier bonders, tape bonders);
 - c. Sigillaturi semiawtomatiċi jew awtomatiċi tal-kappa shuna, li fihom il-kappa tissahħan lokalment għal temperatura oghla mill-korp tal-pakkett, iddisinjati apposta għall-pakketti ta' mikroċirkwit taċ-ċeramika kkontrollati minn 3A001⁶ u li għandhom fluss daqs jew aktar minn pakkett wiehed fil-minuta.

Nota: X.B.I.001.b.3 ma jikkontrollax l-ispot welders tat-tip ta' rezistenza għal skopijiet generali.

⁶ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

4. Filters għal kmamar nodfa li jistgħu jipprovdu ambjent ta' arja b'10 partikoli jew anqas ta' dijametru ta' 0,3 μm jew iżgħar kull 0,02832 m³ u materjali tal-filter għaliha.

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.001, "ikkontrollat minn programm maħzun" huwa kontroll li juża struzzjonijiet maħzuna f'maħżen elettroniku li proċessur jista' jeżegwixxi sabiex jidderiegi t-twertiq ta' funzjonijiet predeterminati. It-tagħmir jista' jkun "ikkontrollat bi programm maħzun" kemm jekk il-maħżen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

X.B.I.002 Tagħmir għall-ispezzjoni jew għall-ittestjar ta' komponenti u materjali elettronici, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih.

- a. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjoni jew l-ittestjar ta' tubi ta' elettroni, elementi ottici u komponenti ddisinjati apposta għalihom ikkontrollati minn 3A001⁷ jew X.A.I.001;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjoni jew l-ittestjar ta' apparat semikonduttur, ċirkwiti integrati u 'assemblaġġi elettronici', kif ġej, u sistemi li jinkorporaw jew li għandhom il-karatteristiċi ta' tali tagħmir:

Nota: X.B.I.002.b jikkontrolla wkoll tagħmir użat jew modifikat għall-użu fl-ispezzjoni jew l-ittestjar ta' apparat ieħor, bħal apparat tal-immaġni, apparat elettro-ottiku, apparat b'mewġ akustiku.

⁷ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

1. Tagħmir ta' spezzjoni "kkontrollat minn programm mahzun" għall-individwazzjoni awtomatika ta' difetti, żbalji jew kontaminanti ta' dijametru ta' 0,6 μm jew inqas f'wafers ipproċessati jew fuqhom, sottostrati, minbarra bordijiet ta' ċirkwiti jew ċipep stampati, bl-użu ta' tekniki ottiċi ta' akkwist tal-immagni għat-tqabbil tad-disinn;

Nota: X.B.I.002.b.1 ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar ta' skop ġenerali hlief meta ddisinjati apposta u strumentati għall-ispezzjoni awtomatika tad-disinn.

2. Tagħmir ta' kejl u analiżi ddisinjat apposta "ikkontrollat bi programm mahzun", kif ġej:
 - a. Iddisinjati apposta għall-kejl tal-kontenut tal-ossigenu jew il-karbonju f'materjali semikondutturi;
 - b. Tagħmir għall-kejl tal-wisa' tal-linja b'riżoluzzjoni ta' 1 μm jew aktar fina;
 - c. Strumenti ddisinjati apposta għall-kejl tal-iċċattjar li kapaċi jkejlu devjazzjonijiet miċ-ċatt ta' 10 μm jew inqas b'riżoluzzjoni ta' 1 μm jew aktar fina.
3. Tagħmir li jidhrol fi pjastrini "ikkontrollati bi programm mahzun" li għandu xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Preċiżjoni tal-pożizzjonament aktar fin minn 3,5 μm ;
 - b. Jista' jittestja tagħmir li jkollu aktar minn 68 terminal; jew

- c. Jista' jittestja bi frekwenza ta' aktar minn 1 GHz;
4. Tagħmir ta' ttestjar kif ġej:
- a. Tagħmir "ikkontrollat minn programm mahzun" iddisinjat apposta għall-ittestjar ta' apparat semikonduttur diskret u dadi mhux inkapsulati, li kapaċi jittestja fi frekwenzi ta' aktar minn 18-il GHz;
- Nota Teknika: Apparati semikondutturi diskreti jinkludu fotoċelloli u ċelloli solari.*
- b. Tagħmir "ikkontrollat bi programm mahzun" iddisinjat apposta għall-ittestjar ta' ċirkwiti integrati u "assemblaġġi elettronici" tagħhom, li kapaċi jwettqu testijiet funzjonali:
1. B"rata tad-disinn" ta' aktar minn 20 MHz; jew
 2. B"rata tad-dizinn" ta' aktar minn 10 MHz iżda mhux aktar minn 20 MHz u kapaċi jittestja pakketti ta' aktar minn 68 terminali.

Noti: X.B.I.002.b.4.b. ma jikkontrollax tagħmir ta' kontroll iddisinnjat b'mod speċjali għall-ittestjar:

1. *Memorji;*
2. *Assemblaġġi jew klassi ta' "assemblaġġi elettronici" għal applikazzjonijiet fid-dar u għad-divertiment; u*

3. *Komponenti elettronici, 'assemblaġġi elettronici' u ċirkwiti integrati mhux ikkontrollati minn 3A001⁸ jew X.A.I.001 sakemm dan it-tagħmir tal-ittestjar ma jinkorporax faċilitajiet tal-kompjuter bi 'programmabbiltà aċċessibbli għall-utent'.*

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-finijiet ta'

X.B.I.002.b.4.b, "rata tad-diżinn" hija definita bħala l-frekwenza massima tal-operazzjoni digitali ta' apparat li jittestja. Għalhekk huwa ekwivalenti għall-ogħla rata ta' data li apparat li jittestja jista' jipprova f'modalità mhux multiplessa. Tassewja ukoll msemija bħala veloċità tal-ittestjar, frekwenza massima digitali jew veloċità massima digitali.

- c. Tagħmir iddisinjat apposta għad-determinazzjoni tal-prestazzjoni ta' matricijiet fuq pjan fokali f'tul ta' mewġ ta' aktar minn 1 200 nm, li juża kejl "ikkontrollat minn programm maħzun" jew evalwazzjoni megħjuna mill-kompjuter u li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. L-użu ta' dijametri ta' tikek ħfief ta' inqas minn 0,12 mm;
 2. Iddisinjati sabiex ikejlu l-parametri tal-prestazzjoni fotosensittivi u sabiex jevalwaw ir-rispons tal-frekwenza, il-funzjoni tat- trasferiment tal-modulazzjoni, l-uniformità tar-responsività jew il- ħoss; jew
 3. Iddisinjati għall-evalwazzjoni ta' arrangamenti li kapaċi joħolqu immaġnijiet b'aktar minn 32 x 32 elementi ta' linja;

⁸ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

5. Sistemi ta' ttestjar ta' raġġ ta' elettronni ddisinjati għal thaddim fi 3 keV jew inqas, jew sistemi ta' raġġ ta' 'laser', għal probing nonkuntattiv ta' apparati semikondutturi motorizzati li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:

- a. Kapacità stroboskopika bi travu blanking jew b'tefgħa tad-ditekter;
- b. Spettrometru tal-elettroni għall-kejl tal-vultaġġ b'risoluzzjoni ta' inqas minn 0,5 V; jew
- c. Tagħmir tat-testijiet elettrici għall-analiżi tal-prestazzjoni ta' ċirkwiti integrati;

Nota: X.B.I.002.b.5 ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar, hliet meta ddisinjati apposta u mghammra għall-kontroll mingħajr kuntatt ta' apparat semikonduttur energizzat.

6. Sistemi ta' raġġi joniċi ffukati multifunzjonali "ikkontrollati minn programm maħzun" iddisinjati apposta għall-manifattura, it-tiswija, l-analiżi fiżika tat-tqassim u l-ittestjar ta' maskri jew apparat semikonduttur u li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

- a. Preċiżjoni tal-kontroll tal-feedback tal-pożizzjoni tal-bersall sar-raġġ ta' 1 μm jew aktar fin; jew
- b. Akkuratezza tal-konverżjoni minn diġitali għal analog li taqbez it-12-il bit;

7. Sistemi ta' kejl ta' partiċelli li jużaw 'lasers' iddisinjati għall-kejl tad-daqs u l-konċentrazzjoni ta' partiċelli fl-arja li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
- Kapaċi li jkejlu partikoli ta' daqs ta' $0,2 \mu\text{m}$ jew iżgħar b'rata ta' fluss ta' $0,02832 \text{ m}^3$ kull minuta jew aktar; u
 - Kapaċi jikkaratterizzaw arja nadifa ta' Klassi 10 jew aħjar.

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.002, "programm maħzun ikkontrollat" huwa kontroll li juża struzzjonijiet maħzuna f'maħzen elettroniku li proċessur jista' jeżegwixxi sabiex jidderiegi t-tweqqif ta' funzjonijiet predeterminati. It-tagħmir jista' jkun "ikkontrollat bi programm maħzun" kemm jekk il-maħzen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

X.B.I.003 Tagħmir għall-manifattura ta' bords ta' ċirkwit stampat (PCB) u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih, kif ġej:

- Tagħmir għall-ipproċessar tal-films;
- Tagħmir għall-applikazzjoni ta' kisja rezistenti għall-issaldjar;
- Tagħmir tal-plotter tar-ritratti;
- Tagħmir għall-kisi tal-ipplejtjar jew tal-elettroplejtjar;
- Kmamar u preses tal-vakwu;

- f. Laminaturi bir-rombli;
- g. Tagħmir ta' allinjament; jew
- h. Tagħmir tal-inċizjoni.

X.B.I.004 Tagħmir ta' spezzjoni ottika awtomatizzata għall-ittestjar ta' bords ta' ċirkwit stampat (PCBs), ibbażati fuq sensuri ottiċi jew elettrici, u li kapaċi jindividwaw kwalunkwe wieħed mid-difetti fil-kwalità li ġejjin:

- a. L-ispazjar, l-erja, il-volum jew l-gholi;
- b. Bill boarding;
- c. Komponenti (preżenza, assenza, qlib, spostament, polarità, jew koeffiċjent ta' assimetrija);
- d. Saldatura (pontijiet, ġonot insuffiċjenti tas-saldatura);
- e. Leads (pejst insuffiċjenti, lifting);
- f. Tombstoning; jew
- g. Elettriku (xorts, ftuħ, reżistenza, kapaċitanza, enerġija, prestazzjoni tal-grilja).

X.C.I.001 Materjali fotosensittivi pożittivi ddisinjati għal-litografija tas-semikondutturi aġġustati apposta (ottimizzati) għall-użu f'tul ta' mewġ ta' bejn 370 u 193 nm.

- X.C.I.002 Kimiċi u materjali tat-tip użati fil-produzzjoni tal-bords ta' ċirkwit stampat (PCBs), kif ġej:
- a. Sottostrati 'komposti' tal-PCB magħmulin mill-fibra tal-ħġieg jew mill-qoton (pereż. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10, eċċ.);
 - b. Sottostrati ta' PCB b'diversi saffi, li fihom mill-inqas saff wieħed ta' xi wieħed mill-materjali li ġejjin:
 - 1. Aluminju;
 - 2. Politetrafluworoetilen (PTFE); jew
 - 3. Materjali taċ-ċeramika (pereż. alumina, ossidu tat-titanju, eċċ.);
 - c. Sustanzi kimiċi ta' inċiżjoni:
 - 1. Klorur ferriku (7705-08-0);
 - 2. Klorur kupriku (7447-39-4);
 - 3. Persulfat tal-ammonju (7727-54-0);
 - 4. Persulfat tas-sodju (7775-27-1); jew
 - 5. Preparazzjonijiet kimiċi mfasslin apposta għall-inċiżjoni u li fihom xi waħda mill-kimiċi inklużi f'X.C.I.002.c.1 sa X.C.I.002.c.4.

Nota: X.C.I.002.c ma jikkontrollax “taħlitiet kimiċi” li fihom wieħed jew aktar mis-sustanzi kimiċi speċifikati fl-entrati X.C.I.002.c. fejn l-ebda sustanza kimika speċifikata individwalment ma tikkostitwixxi aktar minn 10 % tal-piż tat-taħlita.

- d. Fojl tar-ram b’purià minima ta’ 95 % u bi ħxuna ta’ inqas minn 100µm;
- e. Sustanzi polimeriċi u films tagħhom ta’ ħxuna inqas minn 0,5 mm, kif ġej:
 - 1. Polimidi aromatiċi;
 - 2. Parileni;
 - 3. Benzoċiklobuteni (BCBs); jew
 - 4. Polibenżossazoli.

X.D.I.001 “Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ apparat elettroniku, jew komponenti kkontrollati minn X.A.I.001, tagħmir elettroniku bi skop ġenerali kkontrollat minn X.A.I.002, jew tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar ikkontrollat minn X.B.I.001 u X.B.I.002; jew “software” iddisinjat apposta għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn 3B001.g u 3B001.h⁹.

X.D.I.002 “Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” tal-bords ta’ ċirkwiti stampati (PCBs).

⁹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- X.E.I.001 ‘Teknoloġija’ għall-‘iżvilupp’, il-‘produzzjoni’ jew l-‘użu’ ta’ apparat elettroniku, jew komponenti kkontrollati minn X.A.I.001, tagħmir elettroniku bi skop ġenerali kkontrollat minn X.A.I.002, jew tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar ikkontrollat minn X.B.I.001 jew X.B.I.002, jew materjali kkontrollati minn X.C.I.001.
- X.E.I.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ bords ta’ ċirkwiti stampati (PCBs).

Kategorija II – Kompjuters

Nota: Il-Kategorija II ma tikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

- X.A.II.001 Kompjuters, “assemblaġġi elettronici” u tagħmir relatat, mhux ikkontrollati minn 4A001 jew 4A003¹⁰, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.

Nota: L-istatus ta’ kontroll tal-‘kompjuters digitali’ u t-tagħmir relatat deskritt f’X.A.II.001 huwa ddeterminat mill-istatus ta’ kontroll ta’ tagħmir jew sistemi oħra sakemm:

- a. Il-“kompjuters digitali” jew tagħmir relatat huma essenzjali għat-thaddim tat-tagħmir jew is-sistemi l-oħrajn;*
- b. Il-‘kompjuters digitali’ jew tagħmir relatat mhumiex ‘element prinċipali’ tat-tagħmir jew is-sistemi l-oħrajn; u*

¹⁰ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

*N.B.1: L-istatus tal-kontroll ta' "proċessuri ta' sinjali" jew tagħmir għat-
"titjib tal-kwalità tal-immagħni" li jkun iddisinjat speċifikament għal
tagħmir ieħor b'funzjonijiet limitati għal dawġ meħtieġa għat-tagħmir l-
ieħor huwa determinat mill-istatus tal-kontroll tat-tagħmir l-ieħor anke
jekk dan jaqbeż il-kriterju tal-"element prinċipali".*

*N.B.2: Għall-istatus ta' kontroll ta' "kompjuters diġitali" jew tagħmir
relatat għal tagħmir tat-telekomunikazzjoni, ara l-Kategorija 5, Parti 1
(Telekomunikazzjonijiet)¹¹.*

c. *It-"teknoloġija" għall-"kompjuters diġitali" u t-tagħmir relatat hija
determinata minn 4E¹².*

- a. Kompjuters elettronici u tagħmir relatat, u "assemblaġġi elettronici" u komponenti ddisinjati apposta għalihom, klassifikati biex jithaddmu f'temperatura ambjentali oghla minn 343 K (70 °C);
- b. "Kompjuters diġitali", inkluż tagħmir ta' "proċessar tas-sinjali" jew titjib tal-immagħni, li għandhom "L-oghla Prestazzjoni Aġġustata" ("APP") ta' 0,0128 TeraFLOPS Ponderati (WT) jew aktar;
- c. 'Assemblaġġi elettronici' li huma ddisinjati apposta jew modifikati sabiex itejbu l-prestazzjoni permezz tal-aggregazzjoni ta' proċessuri, kif ġej:
 1. Iddisinjati sabiex ikunu kapaċi jaggregaw f'konfigurazzjonijiet ta' 16-il proċessur jew aktar;

¹¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

¹² Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

2. Mhux użat;

Nota 1: X.A.II.001.c japplika biss għal “assemblaġġi elettronici” u interkonnessjonijiet programmabbli b’“APP” li ma jaqbżux il-limiti f’X.A.II.001.b, meta mibgħuta bħala “assemblaġġi elettronici” mhux integrati. Ma japplikax għal ‘assemblaġġi elettronici’ limitati min-natura tad-disinn tagħhom għall-użu bħala tagħmir relatat ikkontrollat minn X.A.II.001.k.

Nota 2: X.A.II.001.c ma jikkontrolla l-ebda ‘assemblaġġi elektroniku’ ddisinjat apposta għal prodott jew familja ta’ prodotti li l-konfigurazzjoni massima tagħhom ma taqbiżx il-limiti ta’ X.A.II.001.b.

- d. Mhux użat;
- e. Mhux użat;
- f. Tagħmir għall-"ipproċessar tas-sinjali" jew it-"titjib tal-immaġni" li għandhom "L-ogħla Rendiment Aġġustat" (APP) ta’ 0,0128 TeraFLOPS Ponderati (WT) jew aktar;
- g. Mhux użat;
- h. Mhux użat;
- i. Tagħmir li fih “tagħmir terminali ta’ interfaċċa” li jaqbez il-limiti f’X.A.III.101;

Nota Teknika: *Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.II.001.i, "tagħmir terminali tal-interfaċċa" tfisser tagħmir li fih l-informazzjoni tidhol jew toħroġ mis-sistema tat-telekomunikazzjoni, pereż. telefown, apparat tad-data, kompjuter, eċċ.*

- j. Tagħmir iddisinjat apposta sabiex jipprovdi interkonnessjoni esterna ta' 'kompjuters digitali' jew tagħmir assoċjat li jippermetti komunikazzjonijiet b'rati ta' data li jaqbzu t-80 Mbyte/s.

Nota: *X.A.II.001.j. ma jikkontrollax tagħmir għal interkonnessjonijiet interni (pereżempju. pannelli ta' wara, buses), tagħmir għal interkonnessjonijiet passivi, "kontrolluri tal-aċċess għan-netwerk" jew "kontrolluri ta' kanali ta' komunikazzjonijiet".*

Nota Teknika: *Għall-finijiet ta' X.A.II.001.j il-"kontrolluri tal-kanal ta' komunikazzjoni" huma l-interfaċċa fiżika li tikkontrolla l-fluss tal-informazzjoni digitali sinkronika jew asinkronika. Huwa assemblagg li jista' jkun integrat fil-kompjuter jew fit-tagħmir ta' telekomunikazzjoni sabiex jipprovdi aċċess għall-komunikazzjoni.*

- k. 'Kompjuters ibridi' u 'assemblaggi elettronici' u komponenti ddisinjati apposta għalihom li fihom konvertituri analogi-digitali li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. 32 kanal jew iktar; u
 2. Riżoluzzjoni ta' 14-il bit (plus sign bit) jew aktar b'rata ta' konverżjoni ta' 200 000 Hz jew aktar.

X.D.II.001 “Programm” ta’ prova u “software” ta’ validazzjoni , “software” li jippermetti l-generazzjoni awtomatika ta’ “kodiċijiet tas-sors”, u “software” tas-sistema operattiva li huma ddisinjati apposta għal tagħmir ta’ “pproċessar f’hin reali.”

- a. “Programm” ta’ prova u “software” ta’ validazzjoni li jużaw tekniki matematiċi u analitiċi u ddisinjat jew modifikat għal “programmi” b’aktar minn 500 000 struzzjoni tal-“kodiċi tas-sors”;
- b. “Software” li jippermetti l-generazzjoni awtomatika ta’ “kodiċijiet tas-sors” minn data miksuba online minn sensuri esterni deskritti fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- c. “Software” tas-sistema operattiva ddisinjat apposta għal tagħmir ta’ “pproċessar f’hin reali” li jiggarrantixxi “hin ta’ latenza ta’ interruzzjoni globali” ta’ inqas minn 20 μ s.

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.D.II.001, “Hin ta’ latenza għall-interruzzjonijiet globali” huwa l-hin meħud mis-sistema tal-kompjuter biex tirrikonoxxi interruzzjoni minhabba s-sitwazzjoni, thaddem l-interruzzjoni u twettaq bidla tal-kuntest għal kompitu alternattiv residenti fil-memorja waqt li tistenna fl-interruzzjoni.

X.D.II.002 “Software” hlief dak ikkontrollat f’4D001¹³ iddisinjat apposta jew modifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn 4A101¹⁴.

X.E.II.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.II.001, jew “software” kkontrollat minn X.D.II.001 jew X.D.II.002.

¹³ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

¹⁴ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

X.E.II.002 ‘Teknoloġija’ għall-‘iżvilupp’ jew il-‘produzzjoni’ ta’ tagħmir iddisinjat għall-“ipproċessar ta’ flussi multipli ta’ data”.

Nota Teknika: *Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.E.II.002, “l-ipproċessar ta’ flussi multipli ta’ data” huwa mikroprogramm jew it-teknika tal-arkitettura tat-tagħmir li tippermetti l-ipproċessar simultanju ta’ żewġ sekwenzi tad-data jew iktar taħt il-kontroll ta’ wieħed mis-sekwenzi tal-istruzzjonijiet jew iktar b’dawn il-mezzi:*

1. *Arkitetturi b’Data Multipla b’Istruzzjoni Waħda (Single Instruction Multiple Data, SIMD) bħalma huma l-proċessuri vetturi jew bil-matriċi;*
2. *Arkitetturi Multipli b’Data Multipla b’Istruzzjoni Waħda (Multiple Single Instruction Multiple Data, MSIMD);*
3. *Arkitetturi b’Data Multipla b’Istruzzjonijiet Multipli (Multiple Instruction Multiple Data, MIMD), li jinkludu dawk li huma akkopjati, akkopjati mill-qrib jew akkopjati b’mod mhux fiss; jew*
4. *Arranġamenti strutturati tal-elementi tal-ipproċessar li jinkludu l-arranġamenti sistoliċi.*

Il-Kategorija III. Parti 1 – Telekomunikazzjoni

Nota: *Il-Kategorija III, il-Parti 1 ma tikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.*

X.A.III.101 Tagħmir tat-telekomunikazzjoni.

- a. Kwalunkwe tip ta’ tagħmir tat-telekomunikazzjoni, mhux ikkontrollat minn 5A001.a¹⁵, iddisinjat speċikament biex jaħdem barra mill-firxa ta’ temperaturi minn 219 K (– 54 °C) sa 397 K (124 °C).

¹⁵ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- b. Tagħmir u sistemi għat-trażmissjoni tat-telekomunikazzjoni, u komponenti u aċċessorji ddisinjati b'mod speċjali għalihom, li jkollhom kwalunkwe mill-karatteristiċi, funzjonijiet jew kwalitajiet li ġejjin:

Nota: Tagħmir ta' trażmissjoni tat-telekomunikazzjoni.

a. Ikkategorizzati kif ġej, jew b'dawn il-kombinazzjonijiet:

1. Tagħmir tar-radju (pereż. trażmettitori, riċevitori u riċettrażmettitori);
2. Tagħmir terminali tal-linja;
3. Tagħmir ta' amplifikazzjoni intermedja;
4. Tagħmir ripetitur;
5. Tagħmir ta' riġenerazzjoni;
6. Kodifikaturi tat-traduzzjoni (tat-transkondjar);
7. Tagħmir multiplex (inkluż il-multiplex statistiku);
8. Modulaturi/demodulaturi (modems);
9. Tagħmir Transmultiplex (ara CCITT Rec. G701);
10. Tagħmir ta' interkonnnessjoni digitali "ikkontrollat minn programm maħzun";
11. "Gateways" u pontijiet;
12. "Unitajiet ta' aċċess għall-media"; u

b. *Iddisinjati għall-użu f'komunikazzjoni b'kanal wiehed jew b'diversi kanali permezz ta' xi karatteristika minn dawn li ġejjin:*

1. *Wajer (linja);*
2. *Cable koassjali;*
3. *Cable tal-fibra ottika;*
4. *Radjazzjoni elettromanjetika; jew*
5. *Propagazzjoni ta' mewġ akustiku taħt wiċċ l-ilma.*

1. L-użu ta' tekniki diġitali, inkluż l-ipproċessar diġitali ta' sinjali analogi, u ddisinjati biex joperaw b'"rata ta' trasferiment diġitali" fl-ogħla livell multiplex li jaqbeż il-45 Mbit/s jew ir-"rata ta' trasferiment diġitali totali" li taqbeż id-90 Mbit/s;

Nota: X.A.III.101.b.1 ma jikkontrollax tagħmir iddisinjat apposta sabiex jiġi integrat u operat fi kwalunkwe sistema satellitari għall-użu ċivili.

2. Modems li jużaw il-"wisa' tal-banda ta' kanal vokali wiehed" b'"rata ta' sinjalar tad-data" ta' aktar minn 9 600 bit fis-sekonda;
3. Li jkunu tagħmir ta' interkonnessjoni diġitali "ikkontrollat minn programm mahżun" b'"rata ta' trasferiment diġitali" ta' aktar minn 8,5 Mbit/s għal kull port;

4. Li jkun tagħmir li fih xi karatteristika minn dawn li ġejjin:
- a. “Kontrolluri tal-aċċess għan-network” u l-mezz komuni relatat tagħhom li għandhom “rata ta’ trasferiment digitali” ta’ aktar minn 33 Mbit/s; jew
 - b. “Kontrolluri tal-kanali ta’ komunikazzjoni” b’output digitali li jkollu “rata ta’ sinjalar tad-data” ta’ aktar minn 64 000 bit/s għal kull kanal;

Nota: Meta xi tagħmir mhux ikkontrollat ikun fih ‘kontrollur tal-aċċess għan-network’, dan ma jista’ jkollu l-ebda tip ta’ interfaċċa tat-telekomunikazzjoni, ħlief dawk deskritti f’X.A.III.101.b.4, iżda mhux ikkontrollati minnu.

5. Li jużaw ‘laser’ u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
- a. Tul ta’ mewġa tat-trażmissjoni ta’ aktar minn 1 000 nm; jew
 - b. Juża metodi analogiċi u għandu faxxa tal-frekwenza oġġla minn 45 MHz;
 - c. Juża metodi ta’ trażmissjoni ottika koerenti jew individwazzjoni ottika koerenti (imsejhin ukoll metodi ottiċi eterodini jew omodini);
 - d. Li jużaw tekniki ta’ multiplexing bid-diviżjoni ta’ tul il-mewġa; jew
 - e. Li jeżegwixxu “amplifikazzjoni ottika”;

6. Tagħmir tar-radju li jopera fi frekwenzi ta' input jew ta' output li jaqbżu:
- a. Il-31 GHz għal applikazzjonijiet ta' stazzjon terrestri tal-komunikazzjoni bis-satelliti; jew
 - b. 26,5 GHz għal applikazzjonijiet oħra;

Nota: X.A.III.101.b.6 ma jikkontrollax it-tagħmir għall-użu ċivili meta jikkonforma ma' banda allokata tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (International Telecommunications Union, ITU) bejn is-26,5 GHz u l-31 GHz.

7. Li jkunu tagħmir tar-radju li fih xi karatteristika minn dawn li ġejjin:
- a. Tekniki tal-Modulazzjoni tal-Amplitudni fi kwadratura (Quadrature-amplitude-modulation, QAM) aktar mil-livell 4 jekk ir-“rata ta' trasferiment digitali totali” taqbeż it-8,5 Mbit/s;
 - b. Tekniki tal-QAM oghla mil-livell 16 jekk ir-“rata ta' trasferiment digitali totali” tkun daqs jew inqas minn 8,5 Mbit/s;
 - c. Tekniki ta' modulazzjoni digitali oħrajn u li għandhom “effiċjenza spettrali” ta' aktar minn 3 bit/s/Hz; jew
 - d. Jopera fil-medda minn 1.5 MHz sa 87.5 MHz u jinkorpora metodi adattivi li jipprovdu trażżin ta' aktar minn 15 dB ta' sinjal ta' interferenza.

Noti:

- 1. *X.A.III.101.b.7 ma jikkontrollax tagħmir iddisinjat apposta sabiex jiġi integrat u operat fi kwalunkwe sistema satellitari għall-użu ċivili.*

2. *X.A.III.101.b.7 ma jikkontrollax it-tagħmir b'relay tar-radju għat-thaddim f'banda allokata tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (International Telecommunications Union, ITU):*

a. *Li għandhom kwalunkwe wieħed minn dan li ġej:*

1. *Mhux aktar minn 960 MHz; jew*

2. *B'“rata ta' trasferiment digitali totali” ta' mhux aktar minn 8,5 Mbit/s; u*

b. *Li jkollhom “effiċjenza spettrali” ta' mhux aktar minn 4 bit/s/Hz.*

c. Tagħmir għall-iswiċċjar “ikkontrollat minn programm maħzun” u sistemi ta' sinjalar relatati, li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi, funzjonijiet jew elementi li ġejjin, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom:

Nota: *Multiplexers statistiċi b'input digitali u output digitali li jipprovdu swiċċjar huma ttrattati bħala swiċċjar “ikkontrollat minn programm maħzun”.*

1. Tagħmir jew sistemi tal-“iswiċċjar tad-data (tal-messagġi)” iddisinjati għal “operazzjoni bil-modalità tal-pakketti”, assemblaġġi elettronici u komponenti tagħhom, hlief dawk speċifikati fil-Lista Militari Komuni (CML) jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

2. Mhux użat;

3. L-ghażla ta' rotot jew l-iswiċċjar ta' pakketti tad-"datagramma";

Nota: X.A.III.101.c.3 ma jikkontrollax networks ristretti li jużaw biss il-"kontrolluri tal-aċċess għan-network" jew għall-"kontrolluri tal-aċċess għan-network" infushom.

4. Mhux użat;

5. Prijorità f'diversi livelli u prelazzjoni għall-iswiċċjar taċ-ċirkwit;

Nota: X.A.III.101.c.5 ma jikkontrollax il-prelazzjoni ta' telefonata b'livell wieħed.

6. Iddisinjati għat-trasferiment awtomatiku ta' telefonati bir-radju ċellulari lejn swiċċijiet ċellulari oħra jew għal konnessjoni awtomatika ma' bażi ta' data ċentralizzata tal-abbonati komuni għal aktar minn swiċċ wieħed;

7. Li jkollhom tagħmir ta' interkonnessjoni diġitali "ikkontrollat minn programm maħżun" b'"rata ta' trasferiment diġitali" ta' aktar minn 8,5 Mbit/s għal kull port;

8. "Sinjalar b'kanali komuni" li jaħdem f'modalità ta' thaddim mhux assoċjata jew kważi assoċjata;

9. "L-ghażla ta' rotot adattivi dinamiċi";

10. Billi jsehh swiċċjar tal-pakketti, l-iswiċċijiet taċ-ċirkwit u r-rotot b'portijiet jew b'linji li jaqbzu xi karatteristika minn dawn li ġejjin:

- a. Ir-“rata ta’ sinjalar tad-data” ta’ 64 000 bit/s għal kull kanal għal “kontrollur tal-kanal ta’ komunikazzjoni”; jew

Nota: X.A.III.101.c.10.a ma jikkontrollax links komposti multiplex magħmula biss minn kanali ta’ komunikazzjoni mhux ikkontrollati individwalment minn X.A.III.101.b.1.

- b. “Rata ta’ trasferiment diġitali” ta’ 33 Mbit/s għall-“kontrollur tal-aċċess għan-network” u l-media komuni relatata;

Nota: X.A.III.101.c.10 ma jikkontrollax l-iswiċċjar tal-pakketti jew routers b'portijiet jew linji li ma jaqbzux il-limiti f'X.A.III.101.c.10.

11. “Swiċċjar ottiku”;

12. Li juża t-tekniki tal-“modalità ta’ trasferiment asinkronika” (“ATM”).

- d. Fibri ottiċi u kejbils fibrottiċi b'tul ta’ aktar minn 50 m iddisinjati għall-operat b'modalità waħda;

- e. Il-kontroll ċentralizzat tan-network li għandu l-karatteristiċi kollha li ġejjin:

1. Jirċievi data min-nodi; u

2. Jipproċessa din id-data sabiex jipprovdi l-kontroll tat-traffiku li ma jirrikjedix id-deċiżjoni tal-operatur, u b'hekk issehh l-“għażla ta' rotot adattivi dinamiċi”;

Nota 1: X.A.III.101.e ma jinkludix każijiet ta' deċiżjonijiet ta' routing meħuda fuq informazzjoni predefinita.

Nota 2: X.A.III.101.e ma jipprekludix il-kontroll tat-traffiku bħala funzjoni tal-kundizzjonijiet tat-traffiku statistiċi prevedibbli.

- f. Antenni b'arrangament f'fażijiet, li joperaw 'il fuq minn 10,5 GHz, li fihom elementi attivi u komponenti distribwiti, u ddisinjati biex jippermettu kontroll elettroniku tal-iffurmar u l-ippuntar tar-raġġi, minbarra għas-sistemi ta' nżul bi strumenti li jissodisfaw l-istandards tal-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (International Civil Aviation Organization, ICAO) (sistemi tal-illendjar bl-użu ta' microwaves (microwave landing systems, MLS));
- g. Tagħmir ta' komunikazzjoni mobbli hliet daww speċifikati fil-Lista Militari Komuni (CML) jew fir-Regolament (UE) 2021/821, 'assemblaġġi elettronici' u komponenti tagħhom;
- h. Tagħmir ta' komunikazzjoni b'relay tar-radju ddisinjat għall-użu fi frekwenzi daqs jew aktar minn 19,7-il GHz u l-komponenti għalih, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821. jew
- i. Kontrolluri tal-logħob tal-vidjo, kontrolluri tal-logħob, kontrolluri tas-simulaturi tat-titjir, gamepads, joysticks u unitajiet tal-input oħrajn, għal consoles tal-logħob vidjo jew sistemi ta' divertiment, jew bil-korda jew mingħajr fili.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.III.101:

- 1) *“Modalità ta' trasferiment asinkronika” (asynchronous transfer mode - “ATM”) hija modalità ta' trasferiment li fiha l-informazzjoni tkun organizzata f'ċelloli; hija asinkrona fis-sens li r-rikorrenza ta' ċelloli tiddependi fuq ir-rata ta' bits meħtieġa jew istantanja.*
- 2) *Il-“wisa' tal-banda ta' kanal vokali wieħed” hija tagħmir għall-komunikazzjoni tad-data mfassal biex jopera f'kanal vokali wieħed ta' 3 100 Hz, kif definit fir-Rakkomandazzjoni tas-CCITT G.151.*
- 3) *Il-“kontrollur tal-kanal ta' komunikazzjoni” huwa l-interfaċċa fiżika li tikkontrolla l-fluss tal-informazzjoni diġitali sinkronika jew asinkronika. Huwa assemblagg li jista' jkun integrat fil-kompjuter jew fit-tagħmir ta' telekomunikazzjoni sabiex jipprovdi aċċess għall-komunikazzjoni.*
- 4) *Id-“datagramma” hija entità awtonoma u indipendenti tad-data li għorr biżżejjed informazzjoni biex tgħaddi mis-sors lejn it-tagħmir terminali tad-data fid-destinazzjoni mingħajr dipendenza fuq skambji aktar bikrija bejn dan is-sors u t-tagħmir terminali tad-data fid-destinazzjoni u n-network tat-trasport.*
- 5) *L-“għażla rapida” hija faċilità applikabbli għas-sejthiet virtwali li tippermetti li t-tagħmir terminali tad-data jespandi l-possibbiltà li jittrażmetti d-data f'konfigurazzjoni telefonika u jikklerja “pakketti” lil hinn mill-kapaċitajiet bażiċi ta' telefonata virtwali.*

- 6) Il-“gateway” hija l-funzjoni li titwettaq minn kwalunkwe kombinazzjoni ta’ tagħmir u “software”, biex il-konvenzjonijiet għar-rappreżentazzjoni, l-ipproċessar jew il-komunikazzjoni tal-informazzjoni użati f’sistema jigu kkonvertiti għall-konvenzjonijiet korrispondenti, iżda differenti, użati f’sistema oħra.
- 7) In-“Network Digitali bis-Servizzi Integrati” (Integrated Services Digital Network, ISDN) huwa network digitali unifikat minn tarf sa tarf, li fih id-data li toriġina minn kull tip ta’ komunikazzjoni (pereżempju. vuċi, test, data, stampi fissi u mobbli) tiġi trażmessa minn port wieħed (terminal) fl-iskambju (il-qlib) fuq linja ta’ aċċess waħda lejn abbonat u mill-abbonat.
- 8) Il-“pakkett” huwa grupp ta’ ċifri binarji li jinkludi sinjali ta’ kontroll tad-data u tat- telefonati li jinqaleb bħala unità komposta. Id-data, is-sinjali ta’ kontroll tat-telefonati, u l-informazzjoni possibbli dwar il-kontroll tal-iżbalji huma organizzati f’format speċifiku.
- 9) “Sinjalar b’kanali komuni” tfisser it-trażmissjoni ta’ informazzjoni ta’ kontroll (sinjalar) permezz ta’ kanal separat minn dak użat għall-messaġġi. Il-kanal tas-sinjalar normalment ikun jikkontrolla l-kanali tal-messaġġi multipli.
- 10) “Rata ta’ data tas-sinjalar” tfisser ir-rata, kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-ITU 53-36, filwaqt li jitqiesu, fil-każ ta’ modulazzjoni mhux binarja, li l-baud u l-bit fis-sekonda mhumix ugwali. Għandhom jigu inkluzi bits għall-funzjonijiet ta’ kodifikar, verifika u sinkronizzazzjoni.
- 11) “L-għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi” tfisser dirottat awtomatiku ta’ traffiku fuq il-bażi ta’ ssensjar u analiżi ta’ kundizzjonijiet tan-network attwali.

- 12) *“Unitajiet ta’ aċċess għall-media” tfisser tagħmir li jkun fih interfaċċ tal-komunikazzjoni waħda jew aktar (“kontrollur tal-aċċess għan-network”, “kontrollur tal-kanal ta’ komunikazzjoni”, bus tal-modem jew kompjuter) għall-konnessjoni ta’ tagħmir terminali ma’ network.*
- 13) *L-“effiċjenza spettrali” hija r-“rata ta’ trasferiment diġitali” [bits/s] / wisa tal-banda tal-ispettru 6 dB f’Hz.*
- 14) *“ikkontrollat minn programm maħzun” huwa kontroll li juża struzzjonijiet f’hażna elettronika li proċessur ikun jista’ jeżegwixxi sabiex jidderiegi l-prestazzjoni ta’ funzjonijiet predeterminati.*

Nota: It-tagħmir jista’ jkun “ikkontrollat bi programm maħzun” kemm jekk il-maħzen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

- X.B.III.101 Tagħmir għall-ittestjar tat-telekomunikazzjoni, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.C.III.101 Preforom ta’ ħġieġ jew ta’ kwalunkwe materjal ieħor ottimizzat għall-manifattura ta’ fibri ottiċi kkontrollati minn X.A.III.101.
- X.D.III.101 "Software" ddisinjat apposta jew immodifikat għall-"iżvilupp", il-"produzzjoni" jew l-"użu" ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.III.101 u X.B.III.101, u software għall-għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi, deskritt kif ġej:
- a. “Software”, għajr f’forma eżegwibbli b’magni, iddisinjat apposta għall-“għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi”;

b. Mhux użat.

X.E.III.101 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.III.101 jew X.B.III.101, jew “software” kkontrollat minn X.D.III.101, u “teknoloġiji” oħrajn kif ġej:

a. “Teknoloġiji” speċifiċi kif ġej:

1. ‘Teknoloġija’ għall-ipproċessar u l-applikazzjoni ta’ kisjiet għal fibra ottika ddisinjati apposta sabiex jagħmluha adattata għall-użu taht wiċċ l-ilma;
2. ‘Teknoloġija’ għall-‘iżvilupp’ ta’ tagħmir li juża tekniki tal-‘Ġerarkija Diġitali Sinkronika’ (“SDH”) jew tan-“Network Ottiku Sinkroniku” (“SONET”).

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.E.III.101:

- 1) Il-“ġerarkija diġitali sinkronika” (Synchronous digital hierarchy, SDH) hija ġerarkija diġitali li tipprovdi mezz għall-ġestjoni, għall-multiplexing, u l-aċċess għal diversi forom ta’ traffiku diġitali bl-użu ta’ format ta’ trażmissjoni sinkronika fuq tipi differenti ta’ media. Il-format huwa bbażat fuq il-Modulu Sinkroniku tat-Trasport (Synchronous Transport Module, STM) li huwa definit mir-Rakkomandazzjoni tas-CCITT G.703, G.707, G.708, G.709 u oħrajn li għad iridu jiġu ppubblikati. Ir-rata tal-ewwel livell tal-“SDH” hija ta’ 155,52 Mbits/s.

- 2) *In-“network ottiku sinkroniku” (Synchronous optical network, SONET) huwa network li jipprovdi mezz għall-ġestjoni, għall- multiplexing, u l-aċċess għal diversi forom ta’ traffiku diġitali bl-użu ta’ format ta’ trażmissjoni sinkronika fuq il-fibra ottika. Il-format huwa l-verżjoni tal-Amerika ta’ Fuq tal-“SDH” u juża wkoll il- Modulu Sinkroniku tat-Trasport (STM). Madankollu, juża s-Sinjal Sinkroniku tat-Trasport (STS) bħala l-modulu bażiku tat-trasport b’rata tal-ewwel livell ta’ 51,81 Mbits/s. L-istandards tas-SONET qed jiġu integrati f’dawk tal-“SDH”.*

II-Kategorija III. Parti 2 - Sigurtà tal-Informazzjoni

Nota: Il-Kategorija III. Parti 2 ma tikkontrollax l-oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.A.III.201 It-tagħmir kif ġej:

- a. Mhux użat;
- b. Mhux użat;
- c. Oġġetti kklassifikati taħt il-kriptagg tas-suq tal-massa f’konformità man-Nota Kriptografika – in-Nota 3 tal-Kategorija 5, il-Parti 2¹⁶.

¹⁶ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

X.D.III.201 “Software” tas-“Sigurtà tal-Informazzjoni” kif ġej:

Nota: Din l-entrata ma tikkontrollax ‘software’ ddisinjat jew immodifikat biex jipproteġi kontra hsara malizzjuża fil-kompjuter, pereż. viruses, fejn l-użu tal-‘kriptografija’ huwa limitat għall-awtentikazzjoni, il-firma diġitali u/jew id-dekriptagġ tad-data jew tal-fajls.

- a. Mhux użat;
- b. Mhux użat;
- c. “Software” kklassifikat bħala kriptaġġ tas-suq tal-massa skont in-Nota Kriptografika – in-Nota 3 tal-Kategorija 5, il-Parti 2¹⁷.

X.E.III.201 “Teknoloġija” għas-“Sigurtà tal-Informazzjoni” skont in-Nota Ġenerali dwar it-Teknoloġija, kif ġej:

- a. Mhux użat;
- b. “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821 għall-“użu” ta’ oġġetti tas-suq tal-massa kkontrollati minn X.A.III.201.c jew “software” tas-suq tal-massa kkontrollat minn X.D.III.201.c.

Kategorija IV — Sensuri u Lasers

X.A.IV.001 Tagħmir akustiku marittimu jew terrestri, li kapaċi jindividwa jew jillocalizza oġġetti jew karatteristiċi ta’ taht l-ilma jew jagħti l-pożizzjoni ta’ bastimenti tal-wiċċ jew ta’ vetturi ta’ taht l-ilma; u komponenti ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

¹⁷ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.IV.002 Sensuri ottiċi kif ġej:

- a. Tubi tal-intensifikazzjoni tal-immagni u komponenti ddisinjati apposta għalihom, kif ġej:
 1. Tubi li jintensifikaw l-immagni li għandhom dan kollu li ġej:
 - a. Rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' aktar minn 400 nm, iżda ta' mhux aktar minn 1 050 nm;
 - b. Plakka b'mikrokanali għall-amplifikazzjoni tal-immagni tal-elettroni bl-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta' inqas minn 25 μm ; u
 - c. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:
 1. Fotokatodu S-20, S-25 jew fotokatodu multialkali; jew
 2. GaAs jew fotokatodu GaInAs;
 2. Pjanċi b'mikrokanali ddisinjati apposta li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. 15 000 tubu vojt jew aktar għal kull pjanċa; u
 - b. L-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta' inqas minn 25 μm .
- b. Tagħmir għall-immagni ta' vizjoni diretta li jaħdem fl-ispettru viżibbli jew infraaħmar, li jinkorpora tubi li jintensifikaw l-immagni li jkollhom il-karatteristiċi elenkati f'X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kameras kif ġej:

- a. Kameras li jissodisfaw il-kriterji tan-Nota 3 sa 6A003.b.4.¹⁸;
- b. Mhux użat;

X.A.IV.004 Ottiku kif ġej:

Nota: X.A.IV.004 ma jikkontrollax filtri ottiċi bi spazji fissi tal-arja jew filtri tat-tip Lyot.

a. Filtri ottiċi:

1. Għal tul ta' mewġ itwal minn 250 nm, magħmul minn kisjiet ottiċi b'diversi saffi u li għandhom xi wieħed mill-karattteristiċi li ġejjin:
 - a. Wisa' tal-banda ugwali għal 1 nm jew inqas ta' wisa' totali b'semintensità (Full Width Half Intensity, FWHI) u l-oghla trażmissjoni ta' 90 % jew aktar; jew
 - b. Wisa' tal-banda ugwali għal 0,1 nm jew inqas ta' FWHI, u l-oghla trażmissjoni ta' 50 % jew aktar;
2. Għal tul ta' mewġ itwal minn 250 nm, u li jkollu dan kollu li ġej:
 - a. Regolabbli fuq medda spettrali ta' 500 nm jew aktar;
 - b. Banda passanti ottika istantanja ta' 1,25 nm jew inqas;

¹⁸ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- c. Tul tal-mewġa riaggustabbli fi żmien 0,1 ms u għall-preċiżjoni ta' 1 nm jew aħjar fil-medda spettrali regolabbli; u
 - d. Trażmissjoni massima waħda ta' 91 % jew aktar;
3. Swiċċijiet tal-opaċità ottika (filtri) b'kamp viżiv ta' 30° jew usa' u hin ta' rispons ta' 1 ns jew inqas;
- b. Cable tal-“fibra tal-fluworur”, jew tal-fibri ottiċi għalih, li għandu attenwazzjoni ta' inqas minn 4 dB/km fil-medda tal-frekwenza ta' aktar minn 1 000 nm iżda mhux aktar minn 3 000 nm;

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.IV.004b “filtri tal-fluworur” huma fibri manifatturati minn komposti tal-fluworur mhux maħduma.

X.A.IV.005 “Lasers” kif ġej:

- a. “Lasers” tad-diossidu tal-karbonju (CO₂) li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 - 1. Potenza tal-output ta' CW li taqbeż 1-10 kW;
 - 2. Output ta' impulsi b' “durata tal-impuls” ta' aktar minn 10 µs; u
 - a. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 10 kW; jew
 - b. “Potenza massima” tal-impulsi ta' aktar minn 100 kW; jew

3. Output ta' impuls b' "durata tal-impuls" daqs jew inqas minn 10 μ s; u
 - a. Energija tal-impuls ta' aktar minn 5 J għal kull impuls u l-"potenza massima" ta' aktar minn 2,5 kW; jew
 - b. Potenza medja tal-output oghla minn 2,5 kW;
- b. Lasers semikondutturi kif ġej:
 1. "Lasers" semikondutturi individwali, b'modalità trasversali waħda li għandhom:
 - a. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 100 mW; jew
 - b. Tul ta' mewġa li jaqbeż l-1 050 nm;
 2. "Lasers" semikondutturi individwali, b'multimodalitajiet trasversali, jew arrangamenti ta' "lasers" semikondutturi individwali li għandhom tul ta' mewġa ta' aktar minn 1 050 nm;
- c. "Lasers" tar-rubini li għandhom output enerġetiku ta' aktar minn 20 J għal kull impuls;

- d. 'Lasers bl-impulsi' mhux 'regolabbli' li għandhom it-tul tal-mewġa tal-output li jaqbeż id-975 nm iżda mhux aktar minn 1 150 nm, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
1. 'Durata tal-impuls' ta' 1 ns jew aktar iżda ta' mhux aktar minn 1 μ s, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. Output b'modalità trasversali wahda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. 'Effiċjenza fil-plakka tad-dawl' ta' aktar minn 12 % u 'potenza tal-output medja' ta' aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta' repetizzjoni tal-impulsi ta' aktar minn 1 kHz; jew
 2. 'Potenza tal-output medja' li taqbeż il-20 W; jew
 - b. Output b'multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. "Effiċjenza fil-plakka tad-dawl" ta' aktar minn 18 % u "potenza tal-output medja" ta' aktar minn 30 W;
 2. "Potenza massima" ta' aktar minn 200 MW; jew
 3. Potenza tal-output medja li taqbeż l-50 W; jew

2. 'Durata tal-impuls' ta' aktar minn 1 μ s, u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
- a. Output b'modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
1. 'Effiċjenza fil-plakka tad-dawl' ta' aktar minn 12 % u 'potenza tal-output medja' ta' aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta' repetizzjoni tal-impulsi ta' aktar minn 1 kHz; jew
 2. 'Potenza tal-output medja' li taqbeż il-20 W; jew
- b. Output b'multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
1. "Effiċjenza fil-plakka tad-dawl" ta' aktar minn 18 % u "potenza tal-output medja" ta' aktar minn 30 W; jew
 2. 'Potenza tal-output medja' li taqbeż il-500 W;
- e. 'Lasers' b'mewġa kontinwa (continuous wave, CW) mhux 'regolabbli', li għandhom it-tul tal-mewġa tal-output ta' aktar minn 975 nm li iżda ma taqbiżx l- 1 150 nm, u li jkollhom xi karatteristika milli ġejjin:
1. Output b'modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
- a. 'Effiċjenza fil-plakka tad-dawl' ta' aktar minn 12 % u 'potenza tal-output medja' ta' aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta' repetizzjoni tal-impulsi ta' aktar minn 1 kHz; jew

- b. 'Potenza tal-output medja' li taqbeż il-50 W; jew
2. Output b'multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. "Effiċjenza fil-plakka tad-dawl" ta' aktar minn 18 % u "potenza tal-output medja" ta' aktar minn 30 W; jew
 - b. 'Potenza tal-output medja' li taqbeż il-500 W;

Nota: X.A.IV.005.e.2.b ma jikkontrollax il-"lasers" industrijali b'multimodalitajiet trasversali b'potenza tal-output ta' 2 kW jew inqas, u b'massa totali ta' akbar minn 1 200 kg. Għall-iskop ta' din in-nota, il-piż totali jinkludi l-komponenti kollha meħtieġa sabiex iħaddmu l-"laser", perez., "laser", provvista ta' enerġija, skambjatur tas-sħana, iżda jeskludi l-ottika esterna għall-kondizzjonament tar-raġġ u/jew sabiex dan jitwassal.

- f. "Lasers" mhux "regolabbli" li għandhom it-tul tal-mewġa ta' aktar minn 1 400 nm, li iżda ma taqbiżx l-1 555 nm, u li jkollhom xi karatteristika milli ġejjin:
 1. Output enerġetiku ta' aktar minn 100 mJ għal kull impuls u "potenza massima" tal-impulsi ta' iktar minn 1 W; jew
 2. Potenza medja tal-output jew CW li jaqbuż l-1 W;
- g. "Lasers" tal-elettroni liberi.

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.IV.005 "Effiċjenza fil-plakka tad-dawl" hija definita bħala l-proporzjon tal-potenza tal-output tal-"laser" (jew "potenza medja tal-output") mal-potenza elettrika totali fl-input mehtieġa biex jiġi operat "laser", inkluż il-provvista tal-potenza/il-kundizzjonar u l-kundizzjonar termiku/skambjatur tas-sħana.

X.A.IV.006 "Manjetometri", sensuri elettromanjetici "Superkondutturi", u l-komponenti "ddisinjati apposta" għalihom, kif ġej:

- a. "Manjetometri", għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, li jkollhom "sensittività" anqas (aħjar) minn 1,0 nT (rms) għal kull għerq kwadrat ta' Hz.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta' X.A.IV.006.a, "sensittività" (livell ta' hoss) hija l-għerq tal-medja tal-kwadrati tal-livell minimu ta' hoss limitat bl-apparat li huwa l-aktar sinjal baxx li jista' jitkejjel.

- b. Sensuri elettromanjetici "superkonduttivi", "komponenti" mmanifatturati minn materjali "superkonduttivi":
 1. Iddisinjati biex joperaw f'temperaturi taħt it-"temperatura kritika" ta' mill-inqas wieħed mill-kostitwenti "superkonduttivi" tagħhom (inkluż apparat bl-effett Josephson jew apparat "superkonduttiv" b'interferenza kwantistika ("superconductive" quantum interference devices, SQUIDS));
 2. Iddisinjati biex jaqbdu l-varjazzjonijiet tal-kamp elettromanjetiku fi frekwenzi ta' 1 kHz jew inqas; u

3. Għandhom kwalunkwe wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:

- a. Jinkorporaw SQUIDS b'film irqiq b'daqs minimu tal-element ta' inqas minn $2\text{ }\mu\text{m}$ u biċ-ċirkwiti assoċjati ta' akkoppjament tal-input u tal-output;
- b. Iddisinjati sabiex jaħdmu b'oxxillazzjoni tal-kamp manjetiku li taqbeż il- 1×10^6 kwanti ta' fluss manjetiku kull sekonda;
- c. Iddisinjati sabiex jaħdmu fil-kamp manjetiku fl-ambjent tad-dinja mingħajr protezzjoni manjetika; jew
- d. Li għandhom koeffiċjent tat-temperatura ta' inqas (iżgħar) minn 0,1 kwantum tal-fluss manjetiku/K.

X.A.IV.007 Gravimetri għall-użu fuq l-art, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Li għandhom preċiżjoni statika ta' inqas (aħjar) minn $100\text{ }\mu\text{Gal}$; jew
- b. Li jkunu tat-tip tal-element kwarzuż (Worden).

X.A.IV.008 Sistemi tar-radar, tagħmir u komponenti maġġuri, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u komponenti tagħhom iddisinjati apposta, kif ġej:

- a. Tagħmir tar-radar tal-ajru, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u komponenti tiegħu ddisinjati apposta;
- b. Radar bil-“laser” ikkwalfikat għall-użu spazjali jew tagħmir għad-Detezzjoni u l-Kejl tad-Distanza bid-Dawl (Light Detection and Ranging, LIDAR), iddisinjati apposta għall-istħarriġ jew għall-osservazzjoni meteoroloġika;
- c. Sistemi għal vizjoni mtejbja b’immaġni tar-radar b’mewġa millimetrika “ddisinjati apposta” għal inġenji tal-ajru li jaħdmu bir-rotors u li għandhom dan kollu li ġej:
 1. Joperaw bi frekwenza ta’ 94 GHz;
 2. Potenza tal-output medja ta’ inqas minn 20 mW;
 3. Wisa tar-raġġ tar-radar ta’ 1 grad; u
 4. Medda operattiva daqs jew aktar minn 1 500 m.

Noti Tekniċi:

1. *Għall-fini ta’ X.A.IV.008, “komponent maġġuri” jinkludi kwalunkwe element assemblat li jiffurma porzjon ta’ “oġġett aħħari” li mingħajru l- “oġġett aħħari” ma jkunx jista’ jithaddem.*
2. Għall-fini ta’ X.A.IV.008, “oġġett aħħari” huwa sistema, tagħmir jew komodità assemblata lesta għall-użu maħsub tagħha.

X.A.IV.009 Tagħmir tal-ipproċessar speċifiku, kif ġej:

- a. Tagħmir għad-detezzjoni sismika mhux ikkontrollat minn X.A.IV.009.c;
- b. Kameras tat-TV reżistenti għar-radjażzjoni, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- c. Sistemi ta' detezzjoni tal-intruzjoni sismika li jidentifikaw, jikklassifikaw u jiddeterminaw l-effett fuq is-sors ta' sinjal individwat.

X.B.IV.001 Tagħmir, inklużi għodod, forom, ġiggs jew gauges, u “parts”, “komponenti” u “aċċessorji” oħrajn “iddisinjati apposta” għalihom, u “iddisinjati apposta” jew immodifikati għal xi wieħed/waħda minn dawn li ġejjin:

- a. Għall-manifattura jew l-ispezzjoni ta':
 - 1. Kalamiti wiggler ta' “laser” tal-elettroni liberi;
 - 2. Fotoinjetturi ta' “laser” tal-elettroni liberi;
- b. Għall-aġġustament, għat-tolleranzi meħtieġa, tal-kamp manjetiku longitudinali ta' “lasers” tal-elettroni liberi.

X.C.IV.001 Fibri ta' sensuri ottiċi li huma modifikati strutturalment biex ikollhom “tul ta' risonanza” ta' inqas minn 500 mm (birifrangenza għolja) jew materjali ta' sensuri ottiċi mhux deskritti f'6C002.b¹⁹ u li għandhom kontenut ta' żingu daqs jew aktar minn 6 % bil-“frazzjoni molari”.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.C.IV.001:

- 1) Il-“Frazzjoni molari” hija definita bħala l-proporzjon tal-moli ta' ZnTe u t-total tal-moli ta' CdTe u ZnTe preżenti fil-kristall.
- 2) It-“tul ta' risonanza” huwa d-distanza li minnha jridu jgħaddu żewġ sinjali polarizzati ortogonalment, inizjalment f'fażi, sabiex tinkiseb differenza fil-fażi ta' 2 Pi radian(s).

X.C.IV.002 Materjali ottiċi, kif ġej:

a. Materjali ta' assorbiment ottiku baxx, kif ġej:

1. Komposti ta' fluworur mhux maħduma li fihom ingredjenti b'purità ta' 99,999 % jew aħjar; jew

Nota: X.C.IV.002.a.1 jikkontrolla l-fluworuri taż-żirkonju jew tal-aluminju u l-varjanti.

2. Hġieġ tal-fluworur mhux maħdum magħmul minn komposti kkontrollati minn 6C004.e.1²⁰;

¹⁹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

²⁰ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- b. “Preforom tal-fibra ottika” magħmulin minn komposti tal-fluworur mhux maħduma li fihom ingredjenti b’purità ta’ 99,999 % jew aħjar, “iddisinjati apposta” għall-manifattura tal-“fibri tal-fluworur” ikkontrollati minn X.A.IV.004.b.

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.C.IV.002:

- 1) *Il-“fibri tal-fluworur” huma fibri manifatturati minn komposti tal-fluworur mhux maħduma.*
- 2) *Il-“preferom tal-fibra ottika” huma vireg, ingotti, jew vireg tal-ħġieġ, tal-plastik jew ta’ materjali oħra li ġew ipproċessati b’mod speċjali għall-użu fil-fabbrikazzjoni ta’ fibri ottiċi. Il-karatteristiċi tal-preforma jiddeterminaw il-parametri bażiċi tal-fibri ottiċi estratti li jirriżultaw.*

“X.D.IV.001 “Software”, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ prodotti kkontrollati minn 6A002, 6A003²¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, jew X.A.IV.008.

X.D.IV.002 “Software” ddisinjat apposta għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.IV.002, X.A.IV.004, jew X.A.IV.005.

X.D.IV.003 “Software” ieħor, kif ġej:

- a. “Programmi” ta’ applikazzjoni li jagħmlu parti minn “software” tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru (Air Traffic Control, ATC) fuq kompjuters ta’ skop generali li jinsabu fiċ-ċentri tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru, u li kapaci awtomatikament jgħaddu d-data marbuta mal-mira tar-radar primarju (jekk ma tkunx korrelatata mad-data tar-radar ta’ sorveljanza sekondarju (secondary surveillance radar, SSR)) miċ-ċentru tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru ospitanti għal ċentru ieħor tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru;

²¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- b. “Software” ddisinjat apposta għas-sistemi ta’ detezzjoni ta’ intrużjoni sismika f’X.A.IV.009.c; jew
- c. “Kodiċi tas-Sors” iddisinjat apposta għal sistemi ta’ detezzjoni ta’ intrużjoni sismika f’X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ tagħmir kkontrollat minn X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 jew X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir, materjali jew “software” kkontrollati minn X.A.IV.002, X.A.IV.004, jew X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002, jew X.D.IV.003.

X.E.IV.003 “Teknoloġija” ohra kif ġej:

- a. Teknoloġiji tal-fabbrikazzjoni ottika għal produzzjoni f’serje ta’ “komponenti” ottiċi b’rata ta’ aktar minn 10 m² ta’ erja tas-superfiċje fis-sena fuq kwalunkwe fus wieħed u li għandhom dan kollu li ġej:
 - 1. Erja li teċċedi 1 m²; u
 - 2. Il-forma tas-superfiċje ta’ aktar minn $\lambda/10$ (rms) fil-tul tal-mewġa stabbilita;
- b. It-“Teknoloġija” għall-filtri ottiċi b’wisa’ tal-banda ta’ 10 nm jew inqas, b’kamp viziv (field of view, FOV) ta’ aktar minn 40° u rizoluzzjoni oghla minn 0,75 pari ta’ linji għal kull milliradjan;

- c. “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ kameras ikkontrollati minn X.A.IV.003;
- d. “Teknoloġija” “mehtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ “manjetometri” fluxgate mhux triassjali jew ta’ “manjetometri” mhux triassjali, li għandhom xi karatteristika milli ġejjin:
1. “Sensittività” ta’ inqas (aħjar) minn 0,05 nT (rms) għal kull għerq kwadrat ta’ Hz fi frekwenzi ta’ inqas minn 1 Hz; jew
 2. “Sensittività” ta’ inqas (aħjar) minn 1×10^{-3} nT (rms) għal kull għerq kwadrat ta’ Hz fi frekwenzi ta’ 1 Hz jew aktar.
- e. “Teknoloġija” “mehtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ apparat għall-konverżjoni axxendenti tad-dawl infraaħmar li għandu dan kollu li ġej:
1. Rispons fil-medda tal-frekwenza ta’ iktar minn 700 nm, iżda ta’ mhux iktar minn 1 500 nm; u
 2. Kombinazzjoni ta’ fotodetettur tal-infraaħmar, diġodu li jemetti d-dawl (light emitting diode, OLED), u nanokristall biex id-dawl infraaħmar jiġi kkonvertit f’dawl viżibbli.

Nota Teknika: Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.E.IV.003, “sensittività” (jew il-livell tal-potenza akustika) hija l-għerq tal-medja kwadratika tal-istorbju fl-isfond limitat b’apparat, li huwa l-aktar sinjal baxx li jista’ jitkejjel.

Kategorija V – Navigazzjoni u Avjonika

X.A.V.001 Tagħmir ta' komunikazzjoni fl-ajru, is-sistemi kollha ta' navigazzjoni inerzjali tal-“inġenji tal-ajru”, u tagħmir avjoniku ieħor, inklużi komponenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota 1: X.A.V.001. ma tikkontrollax il-kuffji jew il-mikrofoni.

Nota 2: X.A.V.001. ma jikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.B.V.001 Tagħmir ieħor iddisinjat apposta għall-ittestjar, l-ispezzjoni, jew il-“produzzjoni” ta' tagħmir tan-navigazzjoni u tal-avjonika.

X.D.V.001 "Software", għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta' tagħmir avjoniku għan-navigazzjoni, il-komunikazzjoni fl-ajru u tagħmir avjoniku ieħor.

X.E.V.001 “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta' tagħmir avjoniku għan-navigazzjoni, il-komunikazzjoni fl-ajru u tagħmir ieħor.

Kategorija VI - Marittima

X.A.VI.001 Bastimenti, sistemi jew tagħmir marittimu, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, u komponenti u aċċessorji kif ġej:

- a. Sistemi ta' viżjoni ta' taħt l-ilma, kif ġej:
 1. Sistemi tat-televiżjoni (inklużi kameras, dwal, tagħmir ta' monitoraġġ u ta' trażmissjoni tas-sinjali) li għandhom riżoluzzjoni b'limitu meta mkejlja fl-arja ta' aktar minn 500 linja u "ddisinjati apposta" jew immodifikati għall-operazzjonijiet mill-bogħod b'vettura sommerġibbli; jew
 2. Kameras tat-televixin ta' taħt wiċċ l-ilma, li jkollhom riżoluzzjoni b'limitu meta mkejlja fl-arja, ta' aktar minn 700 linja;

Nota Teknika: Li tiġi limitata r-riżoluzzjoni fit-televixin hija miżura ta' riżoluzzjoni orizzontali, normalment espressa f'termini ta' numru massimu ta' linji kull stampa, separata fuq test chard, billi jintuża l-Istandard IEEE 208/1960, jew kwalunkwe standard ieħor ekwivalenti.

- b. Kameras tar-ritratti "iddisinjati apposta" jew immodifikati għall-użu taħt wiċċ l-ilma, li jiehdu film b'format ta' 35 mm jew aktar, u li l-awtoffukar jew l-iffukar mill-bogħod tagħhom huma "iddisinjati apposta" għall-użu taħt wiċċ l-ilma;
- c. Sistemi tad-dawl stroboskopiku, iddisinjati apposta jew immodifikati għall-użu taħt wiċċ l-ilma, li kapaċi jitfegħu enerġija tad-dawl ta' aktar minn 300 J ma' kull flash;

- d. Tagħmir ieħor ta' kamera għal taħt l-ilma, hlief dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- e. Bojlers marini ddisinnjati biex ikollhom xi wahda minn dawn il-karatteristiċi li ġejjin:
1. Rata tar-rilaxx tas-sħana (b'rata massima) ugwali għal $1966,4 \text{ kW/m}^3$ f'volum tal-forn jew aktar; jew jew
 2. Il-proporzjon ta' fwar iġġenerat f'kilogrammi fis-siegħa (fi klassifikazzjoni massima) mal-piż xott tal-bojler f'kilogrammi daqs jew aktar minn 37,6.;
- f. Vetturi (tal-wiċċ jew ta' taħt il-baħar), inklużi dghajjes li jintnefhu, u komponenti ddisinjati apposta għalihom. hlief dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- Nota: X.A.VI.001.f ma jikkontrollax vetturi fuq soġġorn temporanju, użati għat-trasport privat jew it-trasport ta' passiġġieri jew prodotti minn jew minn ġewwa t-territorju doganali tal-Unjoni.*
- g. Magni tal-baħar (kemm abbord kif outboard) u magni ta' taħt il-baħar u komponenti ddisinjati apposta għalihom. hlief dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- h. Tagħmir tan-nifs għal taħt il-baħar, komplut fih innifsu (tagħmir tal-iscuba) u aċċessorji għalih, hlief dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

- i. Ġġieget tas-salvataġġ, cartridges li jintnefhu, boxxli għall-ġhadis u kompjuters għall-ġhadis;

Nota: X.A.VI.001.i ma jikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

- j. Dawl ta' taht wiċċ l-ilma u tagħmir ta' propulsjoni; jew

Nota: X.A.VI.001.j ma jikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

- k. Komplessuri tal-arja u sistema ta' filtrazzjoni ddisinjati apposta għall-mili ta' ċilindri tal-arja.

X.D.VI.001 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat permezz ta' X.A.VI.001.

X.D.VI.002 “Software” iddisinjat apposta għat-thaddim ta' vetturi sommergibbli bla ekwipaġġ użati fl-industrija taż-żejt u tal-gass.

X.E.VI.001 It-“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollati permezz ta' X.A.VI.001.

Kategorija VII — Ajruspazju u Propulsjoni

X.A.VII.001 Magni dizil, u tratturi u komponenti ddisinjati apposta ghalihom, ghajr daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821:

- a. Magni diesel, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għal trakkijiet, tratturi, u applikazzjonijiet awtomotivi, li għandhom output ta' potenza globali ta' 298 kW jew aktar.
- b. Tratturi bir-roti mhux maħsubin għall-awtostrada b'kapacità tal-ġarr ta' 9 t jew aktar; u komponenti u aċċessorji ewlenin għalihom, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- c. Tratturi tat-triq għal semitrailers, b'fus fuq wara wiehed jew b'żewġ fusien previsti għal 9 tunnelli għal kull fus jew aktar u komponenti ewlenin iddisinjati apposta.

Nota: X.A.VII.001.b u X.A.VII.001.c ma jikkontrollawx il-vetturi li jkunu qegħdin jinżammu temporanjament, li jintużaw għat-trasport privat jew għat-trasport ta' passiġġieri jew oġġetti mit-territorju doganali tal-Unjoni jew ġewwa fiha.

Noti Tekniċi:

1. Għall-fini ta' X.A.VII.001, "komponent maġġuri" jinkludi kwalunkwe element assemblat li jifforma porzjon ta' "oġġett aħħari" li mingħajru l- "oġġett aħħari" ma jkunx jista' jithaddem.

2. Għall-fini ta' X.A.VII.001, "oġġett aħħari" huwa sistema, tagħmir jew komodità assemblata lesta għall-użu maħsub tagħha.

X.A.VII.002 Magni b'turbini tal-gass għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

- a. Mhux użat.
- b. Mhux użat.
- c. Magni tal-ajru b'turbini tal-gass u komponenti ddisinjati apposta għalihom.
- d. Mhux użat.
- e. Komponenti ta' tagħmir taht pressjoni għan-nifs tal-inġenji tal-ajru ddisinjati apposta għalihom, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.VII.003 Magni tal-inġenji tal-ajru, għajr dawk speċifikati f'X.A.VII.002, fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti jew rotatorji; jew
- b. Magni elettrici.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.VII.003 l-inġenji tal-ajru jinkludu: ajruplani, UAVs, helikopters, giroplani, inġenji tal-ajru ibridi jew mudelli kkontrollati bir-radju.

X.B.VII.001 Tagħmir għall-ittestjar tal-vibrazzjoni u komponenti ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.B.VII.001. jikkontrolla biss it-tagħmir għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni”. Ma jikkontrollax is-sistemi ta’ monitoraġġ għall-kundizzjoni.

X.B.VII.002 “Tagħmir” iddisinjat apposta, għodod jew ġiggs għall-manifattura jew il-kejl tal-pali tat-turbini tal-gass, il-paletti jew il-karenaturi tat-tarf ikkastjati, kif ġej:

- a. Tagħmir awtomatizzat li juża metodi mhux mekkaniċi għall-kejl tal-ġholi tal-profil tal-ajrufojl;
- b. Għodod, ġiggs jew tagħmir tal-kejl għal proċessi ta’ titqib bil-“laser”, b’ġett tal-ilma jew b’ECM/EDM ikkontrollati permezz ta’ 9E003.c²²;
- c. Tagħmir għal-lixxivjazzjoni tal-parts ċentrali taċ-ċeramika;
- d. Tagħmir jew għodod għall-manifattura tal-parts ċentrali taċ-ċeramika;
- e. Tagħmir għall-preparazzjoni tad-disinn tax-xama’ għall-qoxra taċ-ċeramika;
- f. Tagħmir tan-nar għall-hruq tal-qoxra taċ-ċeramika.

X.D.VII.001 “Software”, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VII.001 jew X.B.VII.001.

²² Ref. I-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- X.D.VII.002 “Software”, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat permezz ta’ X.A.VII.002, jew X.B.VII.002.
- X.E.VII.001 “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VII.001 jew X.B.VII.001.
- X.E.VII.002 “Teknoloġija”, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollati permezz ta’ X.A.VII.002 jew X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 “Teknoloġija” oħra, mhux deskritta f’9E003²³, kif ġej:
- Sistemi għall-kontroll tad-distanza tal-ponot tal-pali li jużaw “Teknoloġija” attiva ta’ kumpens fil-kejsing li tkun limitata għal bażi tad-*data* tad-disinn u l-iżvilupp; jew
 - Berings bil-gass għall-assemblaġġi tar-rotors tal-magni bit-turbini.

Kategorija VIII — Ogġetti mixxellanji

- X.A.VIII.001 Tagħmir għall-produzzjoni taż-żejt jew għall-esplorazzjoni taż-żejt kif ġej:
- Tagħmir tal-kejl integrat tar-ras tat-thaffir, inklużi sistemi ta’ navigazzjoni inerzjali għall-kejl waqt it-thaffir (measurement while drilling, MWD);
 - Sistemi ta’ monitoraġġ tal-gass u ditekters għalihom, iddisinjati għall-operazzjoni kontinwa u d-detezzjoni tas-sulfit tal-idroġenu;

²³ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- c. Tagħmir għall-kejl sismologiku, inklużi s-sismetika tar-riflessjoni u l-vibraturi sismiċi;
- d. Ekosondi tas-sedimenti.

X.A.VIII.002 Tagħmir, “assemblaġġi elettroniki” u komponenti, iddisinjati apposta għal kompjuters kwantistiċi, elettronika kwantistika, sensuri kwantistiċi, unitajiet ta’ pproċessar kwantistiku, ċirkwiti qubit, apparati qubit jew sistemi ta’ radar kwantistiku, inklużi ċelloli pockels.

Nota 1: Il-kompjuters kwantistiċi jwettqu komputazzjonijiet li jużaw il-proprjetajiet kollettivi tal-istati kwantistiċi, bħas-superpożizzjoni, l-interferenza u t-thabbil.

Nota 2: L-unitajiet, iċ-ċirkwiti u l-apparati jinkludu, iżda mhumiex limitati għal, ċirkwiti superkonduttivi, ittemprar kwantum, Ion Trap, interazzjoni fotonika, silikon/spin, atomi keshin.

X.A.VIII.003 Mikroskopji u tagħmir u detectors relatati, kif ġejjin:

- a. Mikroskopju elettroniku tal-iskennjar (scanning electron microscope, SEM);
- b. Mikroskopji tal-auger li jiskennjaw;
- c. Mikroskopji tal-elettroni tat-trażmissjoni (transmission electron microscopes, TEM);
- d. Mikroskopji tal-forza atomika (atomic force microscopes, AFM);
- e. Mikroskopji tal-forza tal-iskennjar (scanning force microscope, SFM);

- f. Tagħmir u detectors, imfassla b'mod speċjali biex jintużaw mal-mikroskopji speċifikati f'X.A.VIII.003.a sa X.A.VIII.0003.e, li jużaw kwalunkwe teknika tal-analizi tal-materjali minn dawn li ġejjin:
1. Spettroskopija ta' ritratt b'raġġi X (X-ray photo spectroscop, XPS);
 2. Spettroskopija b'raġġi X li xxerred l-enerġija (EDX, EDS); jew
 3. Spettroskopija bl-Elettroni għall-Analizi Kimika (electron spectroscopy for chemical analysis, ESCA).

X.A.VIII.004 Tagħmir tal-kollektur għall-minerali tal-metall f'qiegħ il-baħar fond.

X.A.VIII.005 Tagħmir tal-manifattura u makkinarji għodda kif ġej:

- a. Tagħmir tal-manifattura addittiva għall-“produzzjoni” ta' parts tal-metall;

Nota: X.A.VIII.005.a japplika biss għas-sistemi li ġejjin:

1. Sistemi b'sodda baxxa li jużaw tidwib selettiv bil-laser (selective laser melting, SLM), kuxxinjar bil-laser, sinterizzazzjoni diretta bil-laser tal-metall (direct metal laser sintering, DMLS) jew tidwib ta' raġġ ta' elettroni (electron beam melting, EBM); jew
 2. Sistemi li jużaw kisi bil-laser, depożizzjoni diretta ta' enerġija jew depożizzjoni ta' metall bil-laser.
- b. Tagħmir tal-manifattura addittiv għal “materjali enerġetici”, inkluż tagħmir li juża estrużjoni ultrasonika;
- c. Tagħmir tal-manifattura addittiv tal-fotopolimerizzazzjoni tal-VAT (VVP) li juża l-litografija sterjo (stereo lithography, SLA) jew l-ipproċessar digitali tad-dawl (digital light processing, DLP).

X.A.VIII.006 Tagħmir għall-“produzzjoni” ta’ elettronika stampata għal diodi organiċi li jemmettu d-dawl (organic light emitting diodes, OLED), tranzistors organiċi b’effett fil-post (organic field-effect transistors, OFET) jew ċelloli fotovoltajċi organiċi (organic photovoltaic cells, OPVC).

X.A.VIII.007 Tagħmir għall-“produzzjoni” ta’ sistemi mikroelektromekkaniċi (microelectromechanical systems, MEMS) li jużaw il-proprjetajiet mekkaniċi tas-siliċju, kif ukoll sensuri f’format ta’ ċippa bħal membrani ta’ pressjoni, raġġi ta’ liwi jew apparat ta’ aġġustament mikro.

X.A.VIII.008 Tagħmir, iddisinjat apposta għall-produzzjoni ta’ e-karbutanti (elettrokaburanti u karburanti sintetiċi) jew ċelloli solari ultra effiċjenti (effiċjenza > 30 %).

X.A.VIII.009 Tagħmir għal Vakwu Ultra-Għoli (Ultra-High-Vacuum, UHV) kif ġej:

- a. Pompi UHV (sublimazzjoni, turbomolekulari, diffużjoni, krijoġeniċi, graff tal-joni);
- b. Gauges tal-pressjoni UHV.

Nota: UHV tfisser 100 nanoPascals (nPA) jew inqas.

X.A.VIII.010 “Sistemi ta’ refriġerazzjoni krijoġeniċi” ddisinjati biex iżommu temperaturi taħt il-1,1 K għal 48 siegħa jew aktar u tagħmir ta’ refriġerazzjoni krijoġeniku relatat kif ġej:

- a. Tubi tal-impuls;
- b. Cryostats;
- c. Dewars;
- d. Sistema ta’ Maniġġar tal-Gass (Gas Handling System, GHS);

- e. Kumpressuri; jew
- f. Unitajiet ta' Kontroll.

Nota: "Sistemi ta' refriġerazzjoni krijoġeniċi" jinkludu iżda mhumiex limitati għal Refriġerazzjoni tad-Dilwizzjoni, Refriġeraturi ta' Demagnizzazzjoni adiabatika u Sistemi ta' Tkessiġ bil-Laser.

X.A.VIII.011 Tagħmir ta' "dekapsulazzjoni" għal apparat semikonduttur.

Nota: "Dekapsulazzjoni" hija t-tneħħija ta' kappa, għatu, jew materjal ta' inkapsulazzjoni minn ċirkwit integrat ippakkjat b'mezzi mekkaniċi, termali jew kimiċi.

X.A.VIII.012 Fotodetturi b'Effiċjenza Kwantistika Għolja (Quantum Efficiency, QE) b'QE ikbar minn 80 % fil-medda tat-tul ta' mewġ ta' aktar minn 400 nm iżda mhux aktar minn 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Makkinarji għodda kkontrollati numerikament, li għandhom assi lineari wieħed jew aktar b'tul ta' tmexxija akbar minn 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Sistemi ta' kanuni tal-ilma għall-kontroll tal-irvellijiet jew tal-folol, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.

Nota: X.A.VIII.014 Sistemi ta' kanuni tal-ilma jinkludu, pereżempju: vetturi jew stazzjonijiet fissi mġhammra b'kanuni tal-ilma li jaħdmu mill-bogħod li huma ddisinjati biex jipproteġu lill-operatur minn irvellijiet ta' barra b'karatteristiċi bħal armor, twieqi rezistenti għall-ksur, skrins tal-metall, bull-bars, jew tajers run-flat. Komponenti ddisinjati apposta għal kanuni tal-ilma jistgħu jinkludu, pereżempju: żennuni tal-ilma tal-gverta, pompi, ġibjuni, kameras, u dwal li huma mwebbsa jew protetti kontra projettili, arbli elevanti għal dawk l-oġġetti, u sistemi ta' teleoperazzjoni għal dawk l-oġġetti.

X.A.VIII.015 Armi li jattakkaw għall-infurzar tal-ligi, inklużi saps, lembubi tal-pulizija, lembubi tal-ġenb, tonfas, sjamboks, u frosti.

X.A.VIII.016 Elmi u tarki tal-pulizija; komponenti ddisinjati apposta, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.VIII.017 Apparat ta' trażzin għall-infurzar tal-ligi, inklużi l-manetti tas-saqajn, qajd u l-manetti; straight jackets; stun cuffs; shock belts; shock sleeves; apparati ta' trażzin b'diversi punti bħal sigġijiet ta' trażzin; u komponenti ddisinjati apposta, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.A.VIII.017 japplika għal apparat ta' trażzin użat f'attivitajiet ta' infurzar tal-ligi Dan ma japplikax għal apparati mediċi li huma mġhammra biex irażżnu l-moviment tal-pazjenti matul il-proċeduri mediċi. Dan ma japplikax għal apparati li jillimitaw lill-pazjenti b'indeboliment tal-memorja għal faċilitajiet mediċi xierqa. Ma japplikax għal tagħmir tas-sikurezza bħal ċinturini tas-sikurezza jew sits tas-sikurezza tal-karozzi għat-tfal.

X.A.VIII.018 Tagħmir, “software” u data għall-esplorazzjoni taż-żejt u l-gass, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Mhux użat.
- b. Ogġetti ta' fratturazzjoni idrawlika, kif ġej:
 1. “Software” u data għad-disinn u l-analizi tal-fratturazzjoni idrawlika;
 2. “Proppant” għall-fratturazzjoni idrawlika, “fluwidu tal-fratturazzjoni”, u addittivi kimiċi għal dak il-ghan; jew jew

3. Pompi ta' pressjoni għolja.

Nota Teknika :

“Proppant” huwa materjal solidu, tipikament ramel ittrattat jew materjal taċ-ċeramika magħmul mill-bniedem, iddisinjat biex iżomm ksur idrawliku indott miftuħ, matul jew wara trattament ta' fratturazzjoni. Jizdied ma' “fluwidu tal-fratturazzjoni” li jista' jvarja fil-kompożizzjoni skont it-tip ta' fratturazzjoni użata, u jista' jkun ġell, fowm jew ibbażat fuq is-slickwater.

X.A.VIII.019 Tagħmir speċifiku għall-ipproċessar, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Kalamiti forma ta' ċirku;
- b. Mhux użat.

X.A.VIII.020 Armi u apparat maħsuba għall-fini tal-kontroll tal-irvellijiet jew awtodifiża, kif ġej:

- a. Armi ta' skariku elettriku li jistgħu jingarru li jistgħu jimmiraw biss lejn individwu wieħed kull darba li jkun amministrat xokk elettriku, inkluż iżda mhux limitat għal-lembubi tax-xokkijiet elettrici, tarki tax-xokkijiet elettrici, pistoli tax-xokkijiet u pistoli tad-darts tax-xokkijiet;
- b. Kits li fihom il-komponenti essenzjali kollha għall-armar ta' armi tal-iskariku elettriku li jingarru, ikkontrollati mill-prodott X.A.VIII.020.a; jew

Nota: *L-oġġetti li ġejjin huma meqjusa li jkunu komponenti essenzjali:*

1. *L-unità li tipproduċi x-xokk tal-elettriku;*
 2. *L-iswiċċ, kemm jekk fuq kontroll mill-bogħod kemm jekk le; u*
 3. *L-elettrodi jew, fejn applikabbli, il-wajers li permezz tagħhom għandhom jiġu amministrati x-xokkijiet elettrici.*
- c. *Armi tal-iskariku elettriku fissi jew li jiġu mmuntati li jkopru zona wiesgħa u jistgħu jimmiraw lejn individwi multipli b'xokkijiet elettrici.*

X.A.VIII.021 *Armi u apparat għat-tferrix ta' sustanzi kimiċi inkapaċitanti u irritanti għall-finijiet tal-kontroll tal-irvellijiet jew awtodifiża u sustanzi relatati, kif ġej:*

- a. *Armi u tagħmir li jistgħu jingarru li jew jamministraw doża ta' sustanza kimika inkapaċitanti jew irritanti li jimmiraw lejn individwu wiehed jew iferrxu doża ta' tali sustanza fil-forma ta' daġna ta' sprej ċpar jew shaba li taffettwa zona żgħira, meta s-sustanza kimika hija amministrata jew imferrxa;*

Nota 1: *Dan il-prodott ma jikkontrollax l-apparat ikkontrollat mill-prodott ML7(e) tal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.*

Nota 2: *Dan il-punt ma jikkontrollax tagħmir individwali li jista' jingarr, anki jekk ikun fih sustanza kimika, meta jakkumpanja lill-utent tiegħu għall-protezzjoni personali tal-utent stess.*

Nota 3: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti.

- b. Vanillilamide tal-aċidu pelargoniku (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. Oleoreżina tal-kapsiku (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. Taħlitiet li fihom mill-inqas 0,3 % bil-piż ta' PAVA jew OC u solvent (bħall-etanol, 1-propanol jew eżan), li jistgħu jiġu amministrati bħala aġenti inkapaċitanti jew irritanti, b'mod partikolari f'aerosols u f'forma likwida, jew użati għall-manifattura ta' aġenti inkapaċitanti jew irritanti;

Nota 1: Din il-partita ma tikkontrollax zlazi u preparati għalihom, soppo jew preparati għalihom u kondimenti mħallta jew taħwir, sakemm il-PAVA jew l-OC ma jkunux l-uniku toġhma kostitwenti fihom.

Nota 2: Din il-partita ma tikkontrollax prodotti mediċinali li għalihom ingħatat awtorizzazzjoni għal tqegħid fis-suq skont il-liġi tal-Unjoni.

- e. Tagħmir fiss għat-tixrid ta' sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti, li jista' jitwaħħal mal-ħajt jew ma' saqaf ġo bini, jinkludi ċilindru tal-landa ta' aġenti kimiċi irritanti jew inkapaċitanti u jiġi attivat permezz ta' sistema ta' kontroll mill-bogħod;

Nota: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti.

- f. Apparat fiss jew li jiġi mmuntat għat-tifrix ta' aġenti kimiċi inkapaċitanti jew irritanti li jkopri firxa wiesgħa u mhux maħsub biex jitwahhal ma' ħajt jew ma' saqaf ġewwa bini;

Nota 1: Dan il-prodott ma jikkontrollax l-apparat ikkontrollat mill-prodott ML7(e) tal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.

Nota 2: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti.

- g. Sustanzi kimiċi irritanti oħra, u t-taħlitiet tagħhom li fihom mill-inqas 0,3 % skont il-piż tas-sustanza attiva, kif ġej:

1. Dibenz[b,f][1,4]oxažefin, (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-Metil-N-vanillil-trans-6-nonenammid (Kapsajċina) (CAS 404-86-4);
3. 8-Metil-N-vanillilnonenenammid (diidro-kapsajċin) (CAS 19408-84-5);
4. N-Vanillyl-9-methyldec-7-(E)-enamide (homocapsaicin) (CAS 58493-48-4);
5. N-Vanillyl-9-methyldecanamide (homodihydrocapsaicin) (CAS 20279-06-5);

6. N-Vanillyl-7-methyloctanamide (nordihydrocapsaicin) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-Nonanolilmorfolin (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. Ċis-4-aċetilamminodiċikloesilmetan (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-Bis(isopropil)etilendiimina; jew
 10. N, N'-Bis(tert-butyl)etilendiimina.
- h. Prekursuri kimiċi għall-Aġenti ta' Kontroll tal-irvellijiet (RCAs) jew sustanzi irritanti, kif ġej:
1. Malononitril (CAS 109-77-3);
 2. 2-Klorobenżaldeid (CAS 89-98-5);
 3. 2-Alkoħol tal-klorobenżil (CAS 17849-38-6);
 4. 2-Klorobenżilammuna (CAS 89-97-4);
 5. 1-Kloro-2-(dimetossimetil)-benżin (CAS 70380-66-4);
 6. Aċetofenon (CAS 98-86-2);
 7. Klorur tal-kloroaċetil (CAS 79-04-9); jew
 8. 2-Aminophenol (CAS 95-55-6).

X.A.VIII.022 Il-prodotti li jistgħu jintużaw għall-eżekuzzjoni tal-bnedmin permezz ta' injezzjoni letali, huma kif ġej:

a. Aġenti anestetici barbiturati li jaġixxu fuq perjodu qasir u intermedju jinkludu, iżda mhumiex limitati għal:

1. Amobarbital (CAS 57-43-2);
2. Melh tas-sodju tal-amobarbital (CAS 64-43-7);
3. Pentobarbital (CAS 76-74-4);
4. Melh tas-sodju tal-pentobarbital (CAS 57-33-0);
5. Sekobarbital (CAS 76-73-3);
6. Melh tas-sodju tal-sekobarbital (CAS 309-43-3);
7. Tijopental (CAS 76-75-5); jew
8. Melh tas-sodju tijopental (CAS RN 71-73-8), magħruf ukoll bħala tijopenton sodiku;

b. Prodotti li fihom wiehied mill-aġenti anestetici elenkati taħt X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Nettings, koperturi, tined, kutri u lbies, iddisinjati apposta għall-camouflage.

X.A.VIII.024 “Vetturi għal kull tip ta’ terren”.

Nota Teknika:

“Vetturi għal kull tip ta’ terren” tfisser kwalunkwe vettura motorizzata ddisinjata biex tivvjagga fuq tliet jew erba’ tajers bi pressjoni baxxa (inqas minn 0.9 bar geġ) fuq uçuħ mhux pavimentati, li tipikament ikollha sit iddisinjat biex jiġi straddled mill-operatur u manubriji għall-kontroll tal-istering. “Vetturi għal kull tip ta’ terren” jistgħu jinkludu, pereżempju, quad bikes, vetturi off-road, vetturi utilitarji tal-art.

X.B.VIII.001 Tagħmir speċifiku għall-ipproċessar, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):

- a. Ċelloli jaħarqu; jew
- b. Kompartimenti għall-ingwanti għall-użu ma’ materjali radjuattivi.

X.C.VIII.001 Trabijiet tal-metall u trabijiet tal-ligi tal-metall, li jistgħu jintużaw għal xi wahda mis-sistemi elenkati f’X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Materjali avvanzati kif ġej:

- a. Materjali għall-immaljar jew camouflage adattiv;
- b. Metamaterjali, pereżempju b’indiċi rifrattiv negattiv;
- c. Mhux użat;
- d. Ligi ta’ entropija għolja (high entropy alloys, HEA);

- e. Komposti ta' heusler; jew
- f. Materjali ta' kitaev, inklużi likwidi ta' kitaev spin.

X.C.VIII.003 Polimeri konjugati (konduttivi, semikonduttivi, elettrouminexxenti) għall-elettronika stampata jew organika.

X.C.VIII.004 Materjali enerġetici kif ġej u taħlitiet tagħhom:

- a. Pikrat tal-ammonja (CAS 131-74-8);
- b. Trab iswed;
- c. Ezanitrodifenilammuna (CAS 131-73-7);
- d. Difluworoammuna (CAS 10405-27-3);
- e. Nitrolamtu (CAS9056-38-6);
- f. Mhux użat;
- g. Tetranitronaftalina;
- h. Trinitruanizol;
- i. Trinitronaftalina;
- j. Trinitrossilen;
- k. N-pirrolidinon; 1-metil-2-pirrolidinon (CAS 872-50-4);

- l. Diottilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. Etiležilakrilat (CAS 103-11-7);
- n. Trietilaluminju (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaluminju (TMA) (CAS 75-24-1), u alkili tal-metall piroforiċi oħra u arili tal-litju, sodju, manjeżju, žingu jew boron;
- o. Nitroċelluloża (CAS 9004-70-0);
- p. Nitrogliċerina (jew gliceroltrinitrat, trinitrogliċerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrutoluwen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Etilendiamminadinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. Pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Ażid taċ-ċomb (CAS 13424-46-9), stifnat taċ-ċomb normali (CAS 15245-44-0) u stifnat taċ-ċomb bażiku (CAS 12403-82-6) u splussivi primarji jew kompożizzjonijiet ta' innesk li fihom aźidi jew kumplessi ta' aźid;
- u. Mhux użat;
- v. Mhux użat;
- w. Dietildifenilurea (CAS 85-98-3); dimetildifenilurea (CAS 611-92-7); urea tal-metiletildifenil.

- x. N,N-difenilurea (difenilurea mhux simetrika) (CAS 603-54-3);
- y. Methyl-N,N-diphenylurea (methyl unsymmetrical diphenylurea) (CAS 13114-72-2);
- z. Ethyl-N,N-diphenylurea (ethyl unsymmetrical diphenylurea) (CAS 64544-71-4);
- aa. Mhux użat;
- bb. 4-Nitrodifenilammina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5); jew
- dd. Mhux użat.

X.D.VIII.001 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir speċifikat f’X.A.VIII.005 sa X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir, “assemblaġġi elettronici” jew komponenti speċifikati f’X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 “Software” għal tewmin digitali ta’ prodotti tal-manifattura addittivi jew għad-determinazzjoni tal-affidabbiltà tal-prodotti tal-manifattura addittivi.

X.D.VIII.004 “Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ komoditajiet ikkontrollat permezz ta’ X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 “Software” speċifiku, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):

- a. “Software” għall-kalkolar/mudellar newtroniku;
- b. “Software” għall-kalkolar/mudellar tat-trasport tar-radjazzjoni; jew
- c. “Software” għall-kalkolar/mudellar idrodinamiku.

X.E.VIII.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir speċifikat f’X.A.VIII.001 sa X.A.VIII.0013.

X.E.VIII.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “il-produzzjoni”, jew “l-użu” ta’ materjali speċifikati f’X.C.VIII.002 jew X.C.VIII.003.

X.E.VIII.003 “Teknoloġija” għal tewmin digitali ta’ prodotti tal-manifattura addittivi, għad-determinazzjoni tal-affidabbiltà tal-prodotti tal-manifattura addittivi jew għas-“software” speċifikat f’X.D.VIII.003.

X.E.VIII.004 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ “software” speċifikat f’X.D.VIII.001 sa X.D.VIII.002.

X.E.VIII.005 “Teknoloġija” “mehtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ komoditajiet ikkontrollati minn X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 “Teknoloġija” esklussivament għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VIII.017.

Kategorija IX – Materjali Speċjali u Tagħmir Relatat

- X.A.IX.001 Aġenti kimiċi, inkluża l-formulazzjoni ta' gass tad-dmugh li fihom 1 % jew inqas ta' ortoklorobenżalmalonitril (CS), jew 1 % jew inqas ta' kloroaċetofenon (CN), hlief f'kontenituri individwali b'piz nett ta' 20 g jew inqas; bżar likwidu hlief meta ppakkjat f'kontenituri individwali b'piz nett ta' 85.05 g jew inqas; bombi tad-duħħan; flares tad-duħħan, kanisters, granati u kargi mhux irritanti; u oġġetti pirotekniċi oħra li għandhom użu doppju militari u kummerċjali, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.A.IX.002 Trab, żebgħa u linka għall-istampar bis-swaba'.
- X.A.IX.003 Tagħmir protettiv u ta' detezzjoni mhux iddisinjat apposta għall-użu militari u mhux ikkontrollat minn 1A004 jew 2B351²⁴, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati), u komponenti mhux iddisinjati apposta għall-użu militari u mhux ikkontrollati minn 1A004 jew 2B351 għalihom:
- Dozimetri għall-monitoraġġ tar-radjażzjoni personali; jew
 - Apparat illimitat bid-disinn jew funzjoni biex jipproteġi kontra perikli speċifiċi għall-industrija ċivili, bħal dik tal-qtugħ ta' faħam, qtugħ ta' blat, agrikoltura, farmaċewtiċi, medika, veterinarja, ambjentali, manigġjar tal-iskart, jew għall-industrija tal-ikel.

²⁴ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.A.IX.003 ma jikkontrollax oġġetti għall-protezzjoni kontra agenti kimiċi jew bijoloġiċi li huma oġġetti għall-konsumatur, ippakkjati għall-bejgħ bl-immunità jew għall-użu personali, jew prodotti mediċi, bħal ingwanti tal-eżami tal-latex, ingwanti kirurġiċi tal-latex, sapun likwidu diżinfettant, lożor kirurġiċi li jintremew wara l-użu, gagagi kirurġiċi, għata tas-saqajn kirurġiċi, u maskri kirurġiċi.

X.A.IX.004 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

- a. Tagħmir għall-iskoperta, il-monitoraġġ u l-kejl tar-rad jazzjoni, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- b. Tagħmir ta' detezzjoni radjografika bħal konvertituri tar-raġġi-X, u pjanci tal-immagni tal-fosfru għall-hżin.

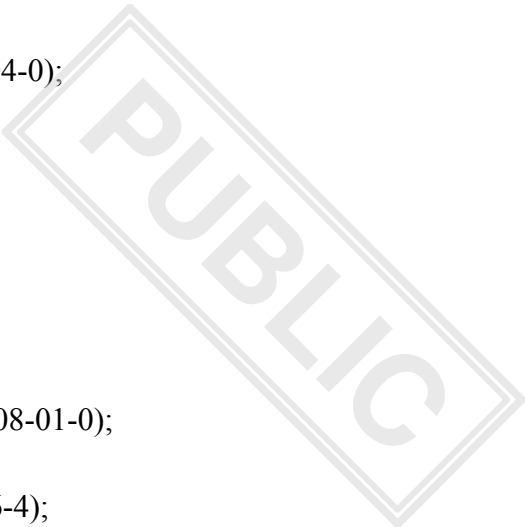
X.B.IX.001 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

- a. Ċelloli elettrolitiċi għall-produzzjoni tal-fluworin, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Aċċeleraturi ta' partikoli;
- c. Hardware/sistemi ta' kontroll tal-proċess industrijali ddisinjati għall-industriji tal-enerġija, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- d. Sistemi tat-tkessiħ bil-freon jew bl-ilma kiesaħ b'kapacità ta' tkessiħ kontinwu ta' 29,3 kW/hr jew aktar; jew

- e. Tagħmir għall-produzzjoni ta' kompożiti strutturali, fibri, preimpregnati u preformati.

X.C.IX.001 Komposti separati definiti kimikament skont in-Nota 1 tal-Kapitoli 28 u 29 tan-Nomenklatura Magħquda:

- a. F'koncentrazzjonijiet ta' 95 % tal-piż jew akbar, kif ġej:
1. Diklorur tal-etilene (CAS 107-06-2);
 2. Nitrometan (CAS RN 75-52-5);
 3. Aċidu pikriku (CAS 88-89-1);
 4. Klorur tal-aluminju (CAS 7446-70-0);
 5. Arseniku (CAS 7440-38-2);
 6. Triossidu tad-diarseniku (CAS 1327-53-3);
 7. Bis(2-kloretil)idroklorur tal-etelamina (CAS 3590-07-6);
 8. Bis(2-kloretil)idroklorur tal-etelamina (CAS 55-86-7);
 9. Tris(2-kloruetil)idroklorur tal-ammino (CAS 817-09-4);
 10. Fosfat tat-tributil (CAS 102-85-2);
 11. Isoċjanat tal-metan (CAS 624-83-9);

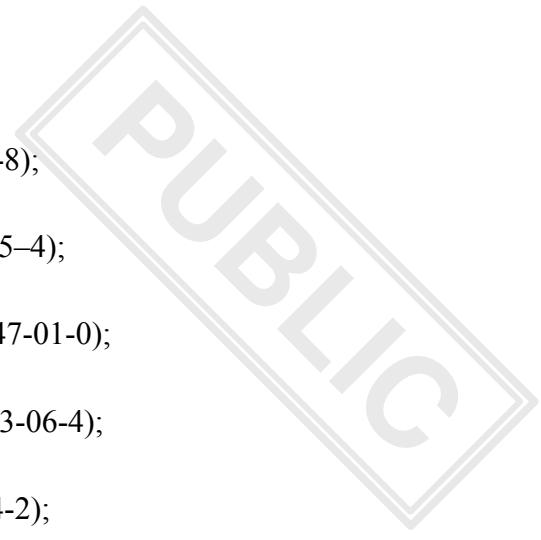
- 
12. Kwinaldina (CAS 91-63-4);
 13. 2-bromokloroetan (CAS 107-04-0);
 14. Benzil (CAS 134-81-6);
 15. Dietiletere (CAS 60-29-7);
 16. Dimetiletere (CAS 115-10-6);
 17. Dimetilamminoetanol (CAS 108-01-0);
 18. 2-metassjetanolu (CAS 109-86-4);
 19. Pseudokolinesterazi (BCHE);
 20. Dietilenetriammina (CAS 111-40-0);
 21. Diklorometan (CAS 75-09-2);
 22. Dimetilanalina (CAS 121-69-7);
 23. Bromur tal-etil (CAS 74-96-4);
 24. Klorur tal-etil (CAS 75-00-3);
 25. Etilammina (CAS 75-04-7);
 26. Ežammina (CAS 100-97-0);

27. Isopropanol (CAS 67-63-0);
28. Bromur tal-isopropil (CAS 75-26-3);
29. Eteru tal-isopropil (CAS 108-20-3);
30. Metilammina (CAS 74-89-5);
31. Bromur tal-metil (CAS 74-83-9);
32. Monoisopropilammina (CAS 75-31-0);
33. Klorur tal-obidossima (CAS 114-90-9);
34. Potassju tal-bromur (CAS 7758-02-3);
35. Piridina (CAS 110-86-1);
36. Bromur tal-piridostigmina (CAS 101-26-8);
37. Bromur tas-sodju (CAS 7647-15-6);
38. Sodju metalliku (CAS 7440-23-5);
39. Tributilammina (CAS 102-82-9);
40. Trietilammina, (CAS 121-44-8); jew
41. Trimetilammina (CAS 75-50-3).

b. F'koncentrazzjonijiet ta' 90 % tal-piż jew akbar, kif ġej:

1. Aċeton (CAS 67-64-1);
2. Aċetilen (CAS 74-86-2);
3. Ammonijaka (CAS 7664-41-7);
4. Antimonju (CAS 7440-36-0);
5. benżaldeid (CAS 100-52-7);
6. Benzoin (CAS 119-53-9);
7. 1-Butanol (CAS 71-36-3);
8. 2-Butanol (CAS 78-92-2);
9. Isobutanol (CAS 78-83-1);
10. Tertbutanol (CAS 75-65-0);
11. Karbur tal-kalċju (CAS 75-20-7);
12. Monossidu tal-karbonju (CAS RN 630-08-0);
13. Kloru (CAS 7782-50-5);
14. Ċikloeżanol (CAS 108-93-0);
15. Diċikloessilammina (CAS 101-83-7);



- 
16. Etanol (CAS 64-17-5);
 17. Etilen (CAS 74-85-1);
 18. Ossidu tal-etilen (CAS 75-21-8);
 19. Fluworoapatite (CAS 1306-05-4);
 20. Klorur tal-idroġenu (CAS 7647-01-0);
 21. Sulfid tal-idroġenu (CAS 7783-06-4);
 22. Aċidu mandeliku (CAS 90-64-2);
 23. Metanol (CAS 67-56-1);
 24. Klorur tal-metil (CAS 74-87-3);
 25. Jodur tal-metil (CAS 74-88-4);
 26. Merkaptan tal-metil (CAS 74-93-1);
 27. Monoetilenglikol (CAS 107-21-1);
 28. Klorur tal-ossalil (CAS 79-37-8);
 29. Sulfur tal-potassju (CAS 1312-73-8);
 30. Tijoċanat tal-potassju (CAS 333-20-0);
 31. Ipoklorit tas-sodju (CAS 7681-52-9);

32. Kubrit (CAS 7704-34-9);
33. Diossidu tal-kubrit (CAS 7446-09-5);
34. Triossidu tal-kubrit (7446-11-9);
35. Klorur tat-tiofosforil (CAS 3982-91-0);
36. Fosfat tat-Triisobutil (CAS 1606-96-8);
37. Fosforu abjad (CAS 12185-10-3);
38. Fosforu isfar (CAS 7723-14-0);
39. Merkurju (CAS 7439-97-6);
40. Klorur tal-barju (CAS 10361-37-2);
41. Aċidu sulfuriku (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-buten (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropanal (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetilpropilklorur (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbuten (CAS 26760-64-5);
46. 2-klorur-3-metilbuten (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butanedjol (CAS 76-09-5);

48. 2-metil-2-buten (CAS 513-35-9);
49. Litju tal-butyl (CAS 109-72-8);
50. Bromu(metil)manjeżju (CAS 75-16-1);
51. Formaldeid (CAS 50-00-0);
52. Dietanolammina (CAS 111-42-2);
53. Dimetilkarbonat (CAS 616-38-6);
54. Idroklorur tal-metildietanolammina (CAS 54060-15-0);
55. Kloridrat tad-dietilamina (CAS 660-68-4);
56. Idroklorur tad-diisopropilammina (CAS 819-79-4);
57. Idroklorur 3-kwinuklidinon (CAS 1193-65-3);
58. Idroklorur 3-kwinuklidinol (CAS 6238-13-7);
59. Idroklorur (R)-3-kwinuklidinol (CAS 42437-96-7);
60. Idroklorur ta' N,N-dietilamminoetanol (CAS 14426-20-1);
61. Dialkyl($\leq$ C10) chlorophosphates;
62. Dialkyl($\leq$ C10) fluorophosphates;
63. N,N-Methylisopropylacetamidine (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-Methylethylacetamidine (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-Ethylisopropylacetamidine(CAS 1339156-10-3);
66. N,N-Methylpropylacetamidine(CAS 1344238-28-3);
67. N,N-Ethylpropylacetamidine(CAS 1339737-43-7);
68. N,N-Isopropylpropylacetamidine(CAS 1341389-98-7);
69. N,N-Methylethylpropanamidine (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-Ethylisopropylpropanamidine (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-Methylpropylpropanamidine (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-Ethylpropylpropanamidine (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-Isopropylpropylpropanamidine (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-Methylisopropylpropanamidine (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-Methylethylbutanamidine (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-Methylpropylbutanamidine (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-Ethylpropylbutanamidine (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-Isopropylpropylbutanamidine (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-Methylisopropylbutanamide (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-Ethylisopropylbutanamide (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-Methylethylisobutanamide (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-Ethylpropylisobutanamide (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-Methylpropylisobutanamide (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-Isopropylpropylisobutanamide (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-Methylisopropylisobutanamide (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-Ethylisopropylisobutanamide (CAS 1339048-76-8);
87. N,N-Dimethylacetamide hydrobromide (CAS 1801188-12-4);
88. N,N-Dimethylacetamide hydrochloride (CAS 2909-15-1);
89. N,N-Diethylacetamide hydrochloride (CAS 91400-32-7);
90. N,N-Diethylacetamide hydrobromide (CAS 78053-54-0);
91. N,N-Dimethylpropanamide dihydrochloride (CAS 79972-73-9); jew
92. N,N-Dimethylpropanamide hydrochloride (CAS 56776-15-9); jew
93. Chloroform (CAS 67-66-3).

X.C.IX.002 Fentanil u d-derivattivi tiegħu Alfentanil, Sufentanil, Remifentanil, Carfentanil, u l-imlieh tagħhom.

Nota: X.C.IX.002 ma jikkontrollax prodotti identifikati bħala oġġetti tal-konsum ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut għall-użu personali jew ippakkjati għall-użu individwali.

X.C.IX.003 Prekursuri kimiċi għal Sustanzi Kimiċi li jaġixxu fis-Sistema Nervuża, kif ġej:

- a. 4-anilino-N-feniletilpiperidin (CAS 21409-26-7); jew
- b. N-feniletil-4-piperidon (CAS 39742-60-4).

Noti:

1. *X.C.IX.003 ma jikkontrollax “taħlitiet kimiċi” li fihom wiehed jew aktar mis-sustanzi kimiċi speċifikati fl-entrati X.C.IX.003. fejn l-ebda sustanza kimika speċifikata individwalment ma tikkostitwixxi aktar minn 1 % tal-piż tat-taħlita.*
2. *X.C.IX.003 ma jikkontrollax prodotti identifikati bħala oġġetti tal-konsum ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut għall-użu personali jew ippakkjati għall-użu individwali.*

X.C.IX.004 Materjali fibrużi u filamentari, mhux ikkontrollati minn 1C010 jew 1C210²⁵, għall-użu fi strutturi “kompożiti” u b’modulu speċifiku ta’ 3,18 x 10⁶ m jew aktar u rezistenza għat-tensjoni speċifika ta’ 7,62 x 10⁴ m jew akbar.

²⁵ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

X.C.IX.005 “Vaċċini”, “immunotossini”, “prodotti mediċi”, “kits dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel”, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti kkontrollati):

- a. “Vaċċini”, li fihom jew huma iddisinjati għall-użu kontra, entrati kkontrollati minn 1C351, 1C353 jew 1C354;
- b. “Immunotossini” li fihom ogġetti kkontrollati minn 1C351.d; jew
- c. “Prodotti mediċi” li fihom xi wieħed minn dawn li ġejjin:
 1. “Tossini” kkontrollati minn 1C351.d (hlief għal tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1, konotossini kkontrollati b’ 1C351.d.3, jew ogġetti kkontrollati għal raġunijiet ta’ CW taht 1C351.d.4 jew.d.5); jew
 2. Organizmi ġenetikament modifikati jew elementi ġenetiċi kkontrollati minn 1C353.a.3 (minbarra għal daww li fihom, jew kodiċi għal, tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1 jew konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3);
- d. “Prodotti mediċi” mhux ikkontrollati minn X.C.IX.005.c li fihom xi wieħed minn dawn li ġejjin:
 1. Tossini tal-botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1;
 2. Konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3; jew
 3. Organizmi ġenetikament modifikati jew elementi ġenetiċi kkontrollati minn 1C353.a.3 li fihom, jew kodiċi għal, tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1 jew konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3; jew

- e. “Kits dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” li fihom oġġetti kkontrollati minn 1C351.d (għajr għal oġġetti kkontrollati għal raġunijiet ta’ CW taħt 1C351.d.4 jew.d.5).

Noti Tekniċi:

1. *“Prodotti mediċi” huma: (1) formulazzjonijiet farmaċewtiċi mfasslin għall-ittestjar u għall-amministrazzjoni mill-bniedem (jew veterinarja) fit-trattament ta’ kundizzjonijiet mediċi, (2) ippakkjati minn qabel għad-distribuzzjoni bħala prodotti kliniċi jew mediċi, u (3) approvati mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini (EMA) biex jiġu kkummerċjalizzati bħala prodotti kliniċi jew mediċi jew għall-użu bħala mediċina ġdida għar-riċerka.*
2. *“Kits għall-ittestjar dijanjostiku u tal-ikel” huma speċifikament żviluppati, ippakkjati u kkummerċjalizzati għal skopijiet dijanjostiċi jew ta’ saħħa pubblika. Tossini bijoloġiċi fi kwalunkwe konfigurazzjoni oħra, inkluż vjeġġi bl-ingrossa, jew għal kwalunkwe użu aħħari ieħor huma kkontrollati minn 1C351.*

X.C.IX.006 Kariki u apparati kummerċjali li fihom materjali enerġetiċi, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u t-trifluworur tan-nitroġenu fi stat gassuż (ara l-Lista ta’ Oġġetti Kontrollati):

- a. Kariki ffurmati ddisinjati apposta għal operazzjonijiet ta’ bjar taż-żejt, li jużaw karika waħda li tiffunzjona tul assi wiehed, li mad-detonazzjoni jipproduċu toqba, u
1. Ikun fihom kwalunkwe formulazzjoni ta’ “materjali kkontrollati”;
 2. Ikollhom biss inforra konika ta’ forma uniformi b’angolu inkluż ta’ 90 grad jew inqas;

3. Fihom aktar minn 0,010 kg iżda inqas minn jew ugwali għal 0,090 kg ta' "materjali kontrollati"; u
4. Għandhom dijametru mhux aktar minn 114,3 cm;
- b. Kariki ffurmati ddisinjati apposta għal operazzjonijiet tal-bjar taż-żejt li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,010 kg ta' "materjali kkontrollati";
- c. Korda tad-detonazzjoni jew tubi li jipproduċu xokk li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,064 kg/m ta' "materjali kkontrollati";
- d. Apparat li jaħdem bi skartoċċ, li fih inqas minn jew ugwali għal 0,70 kg ta' "materjali kkontrollati" fil-materjal għad-deflagrazzjoni;
- e. Detonaturi (elettriċi jew mhux elettriċi) u assemblaġġi tagħhom, li fihom 0,01 kg jew inqas ta' "materjali kkontrollati";
- f. Apparat tat-tqabbid, li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,01 kg ta' "materjali kkontrollati";
- g. Skrataċ tal-bjar taż-żejt, li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,015 kg ta' "materjali enerġetiċi" kkontrollati;
- h. Boosters ikkastjati jew ippressati kummerċjali li fihom inqas minn jew ugwali għal 1,0 kg ta' "materjali kkontrollati";
- i. Demel semilikwidu u emulsjonijiet prefabbrikati kummerċjali li fihom inqas minn jew ugwali għal 10,0 kg u inqas minn jew ugwali għal 35 % skont il-piż ta' "materjali kkontrollati" ML8;

- j. Cutters u għodod li jaqtgħu li fihom inqas minn jew ugwali għal 3,5 kg ta' "materjali kkontrollati";
- k. Apparati pirotekniċi meta ddisinjati esklużivament għal skopijiet kummerċjali (pereż. stadji teatrali, effetti speċjali għal films ċinematografiċi, u skrins tal-logħob tan-nar) u li fihom inqas minn jew daqs 3,0 kg ta' "materjali kkontrollati";
- l. Apparati u kargi splussivi kummerċjali oħra mhux ikkontrollati minn X.C.IX.006.a sa .k li fihom inqas minn jew ugwali għal 1,0 kg ta' "materjali kontrollati"; jew jew

Nota: X.C.IX.006.l jinkludi apparat ta' sikurezza tal-karozzi; sistemi tat-tifi tan-nar; skrataċ għal xkubetti li jirbattu; kariki splussivi għal skopijiet agrikoli, taż-żejt u tal-gass, oġġetti sportivi, minjieri kummerċjali, jew xogħlijiet pubbliċi; u tubi ta' dewmien użati fl-assemblaġġ ta' apparat splussiv kummerċjali.

- m. Trifluworur tan-nitroġenu (NF₃) fi stat gassuż.

Noti:

- 1. "Materjali kkontrollati" tfisser materjali enerġetiċi kkontrollati (ara 1C011, 1C111, 1C239 jew ML8).
- 2. It-trifluworidu tan-nitroġenu meta mhux fi stat gassuż huwa kkontrollat taht ML8.d mis-CML.

X.C.IX.007 Taħlitiet mhux ikkontrollati minn 1C350 jew 1C450²⁶ li fihom sustanzi kimiċi kkontrollati minn 1C350 jew 1C450 u kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel mhux ikkontrollati minn 1C350 jew 1C450 li fihom sustanzi kimiċi kkontrollati b'1C350, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

a. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi kimiċi prekursori kkontrollati b'1C350:

1. Taħlitiet li fihom 10 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C350;

2. Taħlitiet li fihom inqas minn 30 %, bil-piż, ta':

a. Kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 3 tas-CWC ikkontrollata minn 1C350; jew

b. Kwalunkwe prekursor kimiku wieħed mhux CWC ikkontrollat minn 1C350;

b. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi tossiċi jew kimiċi prekursori kkontrollati b'1C450:

1. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi kimiċi tal-Iskeda 2 tas-CWC kkontrollati b'1C450:

a. Taħlitiet li fihom 1 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.a.1 u a.2 (jiġifieri, taħlitiet li fihom Amiton jew PFIB); jew jew

²⁶ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- b. Tahlitiet li fihom 10 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, jew b.6;
2. Tahlitiet li fihom inqas minn 30%, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 3 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7, jew 1C450.b.8;
- c. “Kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” li fihom sustanzi kimiċi prekursori kkontrollati b'1C350 f'ammont li ma jaqbiżx it-300 gramma għal kull sustanza kimika.

Nota Teknika:

Għall-finijiet ta' din l-entrata, “kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” huma materjali ppakkjati minn qabel ta' kompożizzjoni definita li huma speċifikament żviluppati, ippakkjati u kkummerċjalizzati għal skopijiet mediċi, analitiċi, dijanjostiċi jew ta' saħħa pubblika. Ir-reagenti ta' sostituzzjoni għal kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u tal-ittestjar tal-ikel deskritti f'X.C.IX.007.c huma kkontrollati b'1C350 jekk ir-reagenti jkun fihom mill-inqas waħda mis-sustanzi kimiċi prekursori identifikati f'dik l-entrata f'konċentrazzjonijiet daqs jew akbar mill-livelli ta' kontroll għat-tahlitiet indikati f'1C350.

X.C.IX.008 Sustanzi polimeriċi mhux fluworinati, mhux ikkontrollati minn 1C008²⁷, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Ketoni etere poliarilin, kif ġej:
 - 1. Keton etere polietere (PEEK);
 - 2. Keton keton polietere (PEKK);
 - 3. Keton polietere (PEK); jew
 - 4. Keton keton eter keton polietere (PEKEKK);
- b. Mhux użat.

X.C.IX.009 Materjali speċifiċi, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Ball bearings ta' preċiżjoni tal-azzar imwebbes u tal-karbur tat-tungstenu (dijametru ta' 3 mm jew akbar);
- b. Pjanċa tal-istainless steel 304 u 316, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- c. Pjanċa tal-monel;
- d. Fosfat tat-tributil (CAS 126-73-8);

²⁷ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- e. Aċidu nitriku (CAS 7697-37-2) f'koncentrazzjonijiet ta' 20 % piż jew akbar;
- f. Fluworu (CAS 7782-41-4); jew
- g. Radjonuklidi alfaemittenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.C.IX.010 Poliamidi aromatiċi (aramidi) mhux ikkontrollati minn 1C010, 1C210 jew X.C.IX.004, ipprezentati f'xi waħda mill-forom li ġejjin (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Forom primarji;
- b. Raden tal-filament jew monofilamenti;
- c. Stoppi tal-filamenti;
- d. Faxxi tal-fibra;
- e. Fibri ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) jew imqattgħin;
- f. Tessuti;
- g. Polpa jew qatgħat.

X.C.IX.011 Nanomaterjali kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Nanomaterjali semikondutturi;
- b. Nanomaterjali bbażati fuq il-komposti; jew

c. Kwalunkwe wiehed minn dawn in-nanomaterjali bbażati fuq il-karbonju:

1. Nanotubi tal-karbonju;
2. Nanofibri tal-karbonju;
3. Fullereni;
4. Grafeni; jew
5. Basal tal-karbonju.

Noti: Għall-fini ta' X.C.IX.011, nanomaterjal ifisser materjal li jissodisfa mill-inqas wiehed mill-kriterji li ġejjin:

1. *Jikkonsisti f'particelli, b'dimensjoni esterna waħda jew aktar fil-medda tad-daqs 1–100 nm għal aktar minn 1 % tad-distribuzzjoni dimensjonali numerika tagħhom;*
2. *Għandu strutturi interni jew tal-wiċċ f'dimensjoni waħda jew aktar fil-firxa tad-daqs ta' 1 - 100 nm; jew jew*
3. *Għandu erja tal-wiċċ speċifika bil-volum akbar minn $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$, esklużi materjali li jikkonsistu f'partikoli b'daqs inqas minn 1 nm.*

X.C.IX.012 Metalli u komposti tal-materjali tal-art rari, kemm f'forma organika jew inorganika, inkluzi t-taħlitiet li jkunu kemm imhalltin jew illigati bejniethom u kemm le.

Nota 1: Il-metalli u l-komposti tal-materjali tal-art rari jinkludu l-iskandju, l-ittriju, il-lantanju, iċ-ċerju, il-praseodimju, in-neodimju, il-promezju, is-samarju, l-ewropju, il-gadolinju, it-terbju, id-disprożju, l-olmju, l-erbju, it-tulju, l-itterbju u l-lutezju;

Nota 2: Għall-għanijiet ta' kontroll ta' X.C.IX.012 il-minerali li jkollhom metalli tal-materjali tal-art rari huma esklużi;

Nota 3: X.C.IX.012 ma jikkontrollax it-taħlitiet fejn l-ebda metall jew kompost speċifikat individwalment f'din l-entrata ma jikkostitwixxi aktar minn 5 % fuq il-bażi tal-piż tat-taħlita.

X.C.IX.013 Tungstenu, karbur tat-tungstenu u ligi, mhux ikkontrollati minn 1C117 jew 1C226⁽²⁸⁾, li fihom aktar minn 90 % ta' tungstenu skont il-piż.

Nota 1: Għall-fini tal-kontroll X.C.IX.013, il-wajer huwa eskluż

Nota 2: Għall-għanijiet ta' kontroll ta' X.C.IX.013 l-istrumenti kirurġiċi jew mediċi huma esklużi.

X.C.IX.014 Litju u komposti tal-litju, kif ġej:

- a. Litju (CAS 7439-93-2);
- b. Karbonat tal-litju (CAS 554-13-2);
- c. Idrossidu tal-litju (CAS 1310-65-2 u CAS 1310-66-3);

²⁸ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- d. Ossidu tal-litju (CAS 12057-24-8);
- e. Ossidu tal-kobalt u tal-litju (CAS 12190-79-3);
- f. Fosfat tal-ħadid tal-litju (CAS 15365-14-7);
- g. Ossidu tal-manganiz tal-litju (CAS 12057-17-9);
- h. Ossidu tal-kobalt tal-manganiz tan-nikil tal-litju (CAS 346417-97-8); jew
- i. Titanat tal-litju (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Polietilen b'piz molekulari għoli ħafna (Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene, UHMWPE), mhux ikkontrollat b'1C010 jew 1C210²⁹, preżentat fi kwalunkwe waħda mill-forom li ġejjin:

- a. Forom primarji;
- b. Raden tal-filament jew monofilamenti;
- c. Stoppi tal-filamenti;
- d. Faxxi tal-fibra;
- e. Fibri ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) jew imqattgħin;
- f. Tessuti;
- g. Polpa jew qatgħat.

²⁹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- X.D.IX.001 “Software” speċifiku, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):
- a. “Software” ddisinjat apposta għal hardware/sistemi ta’ kontroll tal-proċess industrijali kkontrollati minn X.B.IX.001, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
 - b. “Software” ddisinjat apposta għal tagħmir għall-produzzjoni ta’ komposti strutturali, fibri, preimpregnati u preformi kkontrollati minn X.B.IX.001, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.E.IX.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ materjali fibrużi u filamentari kkontrollati minn X.C.IX.004 u X.C.IX.010.
- X.E.IX.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ nanomaterjali kkontrollati b’X.C.IX.011.

Kategorija X - L-Ipproċessar ta' Materjali

- X.A.X.001 Splussivi jew tagħmir għall-individwazzjoni tad-detonaturi, ibbażati kemm fuq kwantitajiet kbar kif ukoll fuq traċċi, li jikkonsistu f'apparat awtomatizzat, jew tahlita ta' apparati għat-tehid awtomatizzat tad-deċiżjonijiet biex tiġi individwata l-preżenza ta' tipi differenti ta' splussivi, residwi splussivi, jew detonaturi; u komponenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821:
- Tagħmir għad-detezzjoni tal-isplussivi għal "tehid ta' deċiżjonijiet awtomatizzat" biex jiġu individwati u identifikati splussivi bl-ingrossa li jużaw, iżda mhux limitati għal, raġġi-X (perez., tomografija komputata, enerġija doppja, jew tixrid koerenti), nukleari (perez., analiżi tan-newtroni termali, analiżi tan-newtroni veloċi tal-impuls, spettroskopija tat-trażmissjoni tan-newtroni b'impulsi veloċi, u assorbiment tar-reżonanza gamma), jew tekniki elettromanjetiċi (perez., reżonanza kwadropoli u dielettrometrija);
 - Mhux użat;
 - Tagħmir ta' detezzjoni tad-detonaturi għat-tehid ta' deċiżjonijiet awtomatizzat biex jiġu individwati u identifikati apparati ta' inizjazzjoni (perez. detonaturi, tappijiet tal-blasting) li jużaw, iżda mhux limitati għal, raġġi-X (perez. enerġija doppja jew tomografija komputata) jew tekniki elettromanjetiċi.

Nota: Splussivi jew tagħmir għad-detezzjoni tad-detonazzjoni f'X.A.X.001 jinkludi tagħmir għall-iskrinjar ta' persuni, dokumenti, bagalji, oġġetti personali oħra, merkanzija u/jew posta.

Noti Tekniċi:

1. *It-“teħid ta’ deċiżjonijiet awtomatizzati” huwa l-kapaċità tat-tagħmir li jindividwa splussivi jew detonaturi fil-livell ta’ sensittività tad-disinn jew magħżul mill-operatur u jipprovi allarm awtomatizzat meta jinstabu splussivi jew detonaturi fil-livell ta’ sensittività jew ’il fuq minnu.*
2. *Din l-entrata ma tikkontrollax tagħmir li jiddependi fuq l-interpretazzjoni tal-operatur ta’ indikaturi bħal immappjar bil-kulur inorganiku/organiku tal-oġġetti li jkunu qed jiġu skennjati.*
3. *L-isplussivi u d-detonaturi jinkludu kargi u apparat kummerċjali kkontrollati minn X.C.VIII.004 u X.C.IX.006 u materjali enerġetiċi kkontrollati minn 1C011, 1C111 u 1C239³⁰.*

X.A.X.002 Tagħmir ta’ detezzjoni ta’ oġġetti moħbija li jopera fil-medda ta’ frekwenzi minn 30 GHz sa 3 000 GHz u li għandu riżoluzzjoni spazjali ta’ 0,1 mrad (milliradian) sa u inkluż 1 mrad (milliradian) f’ distanza ta’ standoff ta’ 100 m; u komponenti ddisinjati apposta, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: *It-tagħmir ta’ detezzjoni ta’ oġġetti moħbija jinkludi iżda mhux limitat għal tagħmir għall-iskrinjar ta’ nies, dokumenti, bagalji, effetti personali oħra, merkanzija u/jew posta.*

Nota Teknika:

Il-firxa tal-frekwenzi hija mifruxa fuq dak li ġeneralment jitqies bħala r-regġuni ta’ frekwenza millimetru-mewġa, submillimetru-mewġa u terahertz.

³⁰ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.X.003 Berings u sistemi ta' berings mhux ikkontrollati minn 2A001 (ara l-Lista ta' Oggetti Kontrollati):

- a. Ball bearings jew ball bearings solidi, li għandhom tolleranzi speċifikati mill-manifattur skont ABEC 7, ABEC 7P, jew ABEC 7T jew ISO Standard Klassi 4 jew aħjar (jew ekwivalenti) u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin;
 1. Manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi 'l fuq minn 573 K (300 °C) jew bl-użu ta' materjali speċjali jew bi trattament speċjali tas-sħana; jew
 2. B'elementi lubrikanti jew modifiki tal-komponenti li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, huma ddisinjati apposta biex jippermettu li l-berings jaħdmu f'veloċitajiet li jaqbz u 2,3 miljun "DN";
- b. Berings tar-rombli solidi li jidjiequ, li għandhom tolleranzi speċifikati mill-manifattur skont il-Klassi 00 (pulzjeri) tal-ANSI/AFBMA jew tal-Klassi A (metrika) jew aħjar (jew l-ekwivalenti) u li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. B'elementi lubrikanti jew modifiki tal-komponenti li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, huma ddisinjati apposta biex jippermettu li l-berings jaħdmu f'veloċitajiet li jaqbz u 2,3 miljun "DN"; jew
 2. Manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi taħt 219 K (-54 °C) jew oghla minn 423 K (150 °C);

- c. Bering tal-fojl lubrikat bil-gass manifatturat għall-użu f'temperaturi operattivi ta' 561 K (288 °C) jew ogħla u kapaċità ta' tagħbija ta' unità ta' aktar minn 1 MPa;
- d. Sistemi ta' berings manjetici attivi;
- e. Berings li jiżżerżqu tal-ġurnal miksijin bi drapp jew miksijin bi drapp li jallinjaw waħedhom manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi taħt 219 K (54 °C) jew ogħla minn 423 K (150 °C);

Noti Tekniċi:

1. *“DN” huwa l-prodott tad-dijametru tal-kanna tal-bering f'mm u l-veloċità rotazzjonali tal-bering f'rpm.*
2. *It-temperaturi tat-tħaddim jinkludu dawk it-temperaturi miksuba meta magna b'turbini tal-gass tkun waqfet wara t-tħaddim.*

X.A.X.004 Pajpijiet, fittings u valvi magħmulin minn, jew miksija bl-azzar inossidabbli, liga tar-ram-nikil jew liga oħra tal-azzar li fiha 10 % jew aktar nikil u/jew kromju:

- a. Tubi, pajp u tagħmir tal-pressjoni b'dijametru intern ta' 200 mm jew aktar, u tajbin biex jaħdmu fi pressjonijiet ta' 3,4 MPa jew akbar;
- b. Valvijiet tal-pajpijiet li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin li mhumiex ikkontrollati minn 2B350.g³¹:
 1. Konnessjoni ta' daqs tal-pajp b'dijametru intern ta' 200 mm jew aktar; u

³¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

2. Previsti għal 10,3 MPa jew aktar.

Noti:

1. Ara X.D.X.005 għal “software” għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
2. Ara 2E001 (“żvilupp”), 2E002 (“produzzjoni”), u X.E.X.003 (“użu”) għal teknoloġija għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
3. Ara l-kontrolli relatati 2A226, 2B350 u X.B.X.010.

X.A.X.005 Pompi ddisinjati biex içaqalqu metalli mdewba b’forzi elettromanjetiċi.

Noti:

1. Ara X.D.X.005 għal “software” għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
2. Ara 2E001 (“żvilupp”), 2E002 (“produzzjoni”), u X.E.X.003 (“użu”) għal “teknoloġija” għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
3. Il-pompi għall-użu f’reatturi mkesshin bil-likwidu bil-metall huma kkontrollati b’ 0A001.

X.A.X.006 “Ġeneraturi elettriċi portabbli” u komponenti ddisinjati apposta.

Nota Teknika:

“Ġeneraturi elettriċi portabbli” — Il-ġeneraturi li huma f’X.A.X.006 jistgħu jingarru — 2 268 kg jew inqas fuq ir-roti jew jistgħu jingarru fi trakk ta’ 2,5 tunnelli mingħajr rekwiżit ta’ twaqqif speċjali.

X.A.X.007 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

a. Valvijiet issigillati b'imniefah;

b. Mhux użat.

X.B.X.001 "Reatturi bi fluss kontinwu" u l- "komponenti modulari" tagħhom.

Noti Tekniċi:

1. *Għall-finijiet ta' X.B.X.001, "reatturi bi fluss kontinwu" jikkonsistu f'sistemi "plug and play" fejn is-sustanzi reattivi jiddaħħlu kontinwament fir-reattur u l-prodott li jirriżulta jingabar fl-iżbokk.*

2. *Għall-finijiet ta' X.B.X.001, "komponenti modulari" huma moduli fluwidiċi, pompi tal-likwidi, valvi, moduli b'sodda ppakkjata, moduli tal-miksers, geġis tal-pressure, separaturi likwidu-likwidu, eċċ.*

X.B.X.002 Assemblaturi u sintetizzaturi tal-aċidu nuklejku mhux ikkontrollati minn 2B352.i, li huma parzjalment jew kompletament awtomatizzati, u mfasslin sabiex jiġġeneraw aċidi nuklejċi akbar minn 50 bażi.

X.B.X.003 Sintetizzaturi tal-peptidi awtomatizzati li kapaċi jaħdmu f'kundizzjonijiet ta' atmosfera kkontrollata.

X.B.X.004 Unitajiet ta' kontroll numeriku għal għodod bil-magna u għodod bil-magna "ikkontrollati numerikament", għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821 (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

a. Unitajiet ta' "kontroll numeriku" għal għodda bil-magna:

1. Li għandhom erba' assi interpolanti li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn; jew
2. Li għandhom żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn u inkrement minimu programmabbli aħjar (inqas) minn 0,001 mm;
3. Unitajiet ta' "Kontroll numeriku" għal għodod tal-magni li għandhom żewġ, tlieta jew erba' assi interpolanti li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn, u kapaċi jirċievu direttament (online) u jipproċessaw data tad-disinn assistit mill-kompjuter (CAD) għall-preparazzjoni interna ta' struzzjonijiet tal-magni; jew

b. Bords ta' kontroll tal-moviment iddisinjati apposta għal għodda bil-magna u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

1. Interpolazzjoni f'aktar minn erba' assi;

2. Kapaċi jipproċessaw id-data f'hin reali sabiex jimmodifikaw id-data dwar il-mogħdija tal-ghodda, ir-rata tal-alimentazzjoni u l-fus, matul l-operazzjoni tal-immaxinjar, b'xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Kalkolu awtomatiku u modifika tad-data tal-programm parzjali għall-immaxinjar f'żewġ assi jew aktar permezz ta' ċikli tal-kejl u aċċess għad-data tas-sors; jew
 - b. Kontroll adattiv b'aktar minn varjabbli fiziku wiehed imkejjel u pproċessat permezz ta' mudell tal-kompjuter (strategija) biex tinbidel struzzjoni wahda jew aktar ta' mmaxinjar biex jiġi ottimizzat il-proċess; jew
 3. Kapaċi jirċievu u jipproċessaw data tas-CAD għat-thejjija interna tal-istruzzjonijiet tal-magni;
- c. Makkinarji ghodda “kkontrollati numerikament” li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jkunu mgħammra b'apparat elettroniku għall-kontroll tal-kontorn simultanju f'żewġ assi jew aktar u li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
1. Żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn; u
 2. Il-preċiżjoni tal-pożizzjonament skont l-ISO 230/2 (2006), bil-kumpensi kollha disponibbli:
 - a. Ahjar minn 15-ilum tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-tin;

- b. Ahjar minn 15-il μm tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-tin; jew
- c. Ahjar minn 15-il μm tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-turnjatura; jew
- d. Makkinarji għodda, kif ġej, għat-tneħħija jew qtugħ ta' metalli, ċeramika jew komposti, li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jkunu mghammra b'apparat elettroniku għall-kontroll simultanju tal-kontorn f'żewġ assi jew aktar:
 - 1. Makkinarji għodda għat-tidwir, it-tin, il-milling jew kwalunkwe kombinazzjoni tagħhom, li għandhom żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. "Fus tal-inklinazzjoni" wiehed jew aktar tal-kontorn;
Nota: X.B.X.004.d.1.a. japplika għal makkinarju għodda għat-tin jew milling biss.
 - b. "Camming" (spostament assjali) f'dawra waħda tal-fus inqas (ahjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' 0,0006 mm;
Nota: X.B.X.004.d.1.b. japplika għal makkinarju għodda għat-tidwir biss.
 - c. "Run out" (out-of-true running) f'dawra waħda tal-fus inqas (ahjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' 0,0006 mm; jew

- d. Il-preċiżjoni tal-pożizzjonament, bil-kumpensi kollha disponibbli, hija inqas (aħjar) minn: $0,001^\circ$ fuq kwalunkwe assi rotatorju;
2. Magni ta' skariku elettriku (EDM) tat-tip ta' alimentazzjoni tal-wajer li għandhom hames assi jew aktar li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn.

X.B.X.005 Makkinarji għodda mhux 'ikkontrollati numerikament' għall-ġenerazzjoni ta' wċuħ ta' kwalità ottika, (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati) u komponenti ddisinjati apposta għalihom:

- a. Magni tat-tidwir li jużaw għodda tal-qtugħ b'punt wiehed u li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 1. Akkuratezza tal-pożizzjonament tas-slide inqas (aħjar) minn $0,0005$ mm għal kull 300 mm ta' korsa;
 2. Ripetibbiltà ta' pożizzjonament ta' slide bidirezzjonali inqas (aħjar) minn $0,00025$ mm għal kull 300 mm ta' korsa;
 3. Spindle 'run-out' u 'camming' inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' $0,0004$ mm;
 4. Devjazzjoni angolari tal-moviment tal-islide (imbardata, xengil u irrolljar) ta' inqas (aħjar) minn 2 sekondi ta' arkata, TIR fuq il-korsa shiħa; u
 5. Perpendikolarità tas-slide inqas (aħjar) minn $0,001$ mm għal kull 300 mm ta' korsa;

Nota Teknika:

Ir-ripetibbiltà tal-pożizzjonament tal-islide bidirezzjonali (R) ta' assi hija l-valur massimu tar-ripetibbiltà tal-pożizzjonament fi kwalunkwe pożizzjoni tul jew madwar l-assi ddeterminat bl-użu tal-proċedura u fil-kundizzjonijiet speċifikati fil-parti 2.11 tal-ISO 230/2: 1988.

- b. Magni tat-tip fly cutting, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. Fus b"rotazzjoni falza" u "camming" ta' inqas (aħjar) minn 0,0004 mm TIR; u
 2. Devjazzjoni angolari tal-moviment tal-islide (imbardata, xengil u irrolljar) ta' inqas (aħjar) minn 2 sekondi ta' arkata, TIR fuq il-korsa shiħa.

X.B.X.006 Gearmaking u/jew makkinarju tat-tlestija mhux ikkontrollat minn 2B003 li kapaċi jipproduċi gerijiet għal livell ta' kwalità aħjar minn AGMA 11.

X.B.X.007 Sistemi jew tagħmir għall-ispezzjoni dimensjonali jew għall-kejl mhux ikkontrollati minn 2B006 jew 2B206, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Magni tat-tip fly cutting, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. Żewġ assi jew aktar; u
 2. Inċertezza tal-kejl ugwali għal jew inqas (aħjar) minn $(3 + L/300)$ μm fi kwalunkwe assi (L imkejjel tul f'mm).

- X.B.X.008 “Robots” mhux ikkontrollati minn 2B007 jew 2B207 li huma kapaċi jużaw informazzjoni ta’ feedback fl-ipproċessar f’hin reali minn senser wiehed jew aktar biex jiġġeneraw jew jimmodifikaw programmi jew biex jiġġeneraw jew jimmodifikaw data numerika tal-programm.
- X.B.X.009 Assemblaġġi, bordijiet ta’ ċirkwiti jew inserzjonijiet iddisinjati apposta għal għodod bil-magna kkontrollati minn X.B.X.004, jew għal tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.006, X.B.X.007 jew X.B.X.008:
- a. Assemblaġġi tal-magħżel, li jikkonsistu f’magħżel u berings bħala assemblaġġ minimu, b’moviment tal-assi radjali (“run-out”) jew assjali (“camming”) f’dawra wahda tal-magħżel inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta’ 0,0006 mm;
 - b. Inserzjonijiet ta’ għodda tal-qtugħ tad-djamant b’punt wiehed, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 1. Tarf tal-qtugħ bla difetti u bla ċippjaturi meta mkabbar 400 darba fi kwalunkwe direzzjoni;
 2. Raġġ ta’ qtugħ minn 0,1 sa 5 mm inkluzivi; u
 3. Raġġ tat-tqattigh barra mir-tond inqas (aħjar) minn 0,002 mm TIR.
 - c. Bordijiet ta’ ċirkwiti stampati ddisinjati apposta b’komponenti mmuntati li kapaċi jtejbu, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, unitajiet ta’ “kontroll numeriku”, makkinarji għodda jew apparat ta’ feed-back għal jew oġġla mil-livelli speċifikati f’X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, jew X.B.X.009.

Nota Teknika:

Din l-entrata ma tikkontrollax is-sistemi ta' kejl b'interferometri, minghajr feedback permezz ta' ċirkwit magħluq jew miftuħ, li jkun fihom laser li jkejjel żbalji ta' moviment ta' slides fl-ghodda tal-magni, magni għall-ispezzjoni dimensjonali jew tagħmir simili.

X.B.X.010 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Morsi iżostatiċi, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Tagħmir tal-immanifatturar tal-imniefah, inkluż tagħmir idrawliku tal-ifformar u forom imnaqqxin li jiffurmaw imniefah;
- c. Magni tal-iwweldjar bil-laser;
- d. Welders MIG;
- e. Welders tar-raġġ elettroniku;
- f. Tagħmir tal-monel, inklużi valvi, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti;
- g. Valvijiet, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti tal-azzar inossidabbli 304 u 316;

Nota: *Il-fittings jitqiesu bħala parti mill-pajpijiet għall-iskopijiet ta' X.B.X.010.g.*

- h. Tagħmir tal-minjieri u tat-thaffir, kif ġej:
1. Tagħmir kbir għat-titqib li kapaċi jhaffer toqob akbar minn 61 cm fid-dijametru;
 2. Tagħmir kbir li jcaqlaq l-art użat fl-industrija tal-minjieri;
- i. Tagħmir tal-elettroplejtjar iddisinjat għal kisi tal-parts bin-nikil jew l-aluminju;
- j. Pompi ddisinjati għal servizz industrijali u għal użu ma' mutur elettriku ta' 5 HP jew akbar;
- k. Valvi vakwu, pajpijiet, flangijiet, gaskits u tagħmir relatat iddisinjat apposta għall-użu f'servizz b'vakwu għoli, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- l. Magni tat-tornitura bit-tidwir u tat-tornitura bi fluss, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- m. Magni tal-ibbilanċjar ċentrifugali multiplane, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- n. Pjanċa, valvijiet, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti awstenitiċi tal-azzar inossidabbli.

X.B.X.011 Kappep tad-duġġan immuntati fl-art (li tista' tidhol fihom) b'wisa' nominali minima ta' 2,5 metri.

X.B.X.012 Kabini ta' bijosikurezza u kompartimenti bl-ingwanti tal-Klassi II.

- X.B.X.013 Magni ċentrifugi b'funzjonament mhux kontinwu b'kapacità minimali ta' 4 litri jew aktar, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi.
- X.B.X.014 Fermentaturi b'volum interni ta' 10-20 litru, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi.
- X.B.X.015 Kontenituri għar-reazzjonijiet, reatturi, aġitaturi, tagħmir għat-trasferiment tas-shana, kondensaturi, pompi (inklużi l-pompi b'seal wiehed), valvoli, tankijiet tal-ħżin, kontenituri, riċevituri, u kolonni tad-distillazzjoni jew tal-assorbiment li jissodisfaw il-parametri tal-prestazzjoni deskritti f'2B350³², minkejja l-materjali tal-kostruzzjoni tagħhom.
- Nota: Għall-finijiet tal-kontroll X.B.X.015, valvi tal-plumbing u tankijiet tal-ħżin b'volum (ġeometriku) intern totali ta' inqas minn 1 m³ (1 000 litru) imfassal għal sistemi domestiċi tal-ilma jew tal-gass huma esklużi.*
- X.B.X.016 Kmamar tal-arja nadifa konvenzjonali jew bi fluss tal-arja turbolenti u unitajiet b'fann awtonomu u b'filtru HEPA li jistgħu jintużaw għall-faċilitajiet ta' konteniment tat-tip P3 jew P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).
- X.B.X.017 Pompi tal-vakwu b'rata tal-fluss massima indikata mill-manifattur akbar minn 1 m³/h (taħt kundizzjonijiet ta' temperatura u ta' pressjoni standard), kejsings (il-body tal-pompa), casing-liners preformati, impellers, rotors u nozzles tal-pompi ta' pressjoni b'ġett mfasslin għal tali pompi, fejn l-uċuħ kollha li jiġu f'kuntatt dirett mas-sustanza kimika jew mas-sustanzi kimiċi li jkunu qegħdin jiġu pproċessati jkunu magħmula minn materjali kkontrollati.
- X.B.X.018 Tagħmir tal-laboratorju, inklużi parts u aċċessorji għal tagħmir bħal dan, għall-analizi jew għad-detezzjoni, distruttivi jew mhux distruttivi, ta' sustanzi kimiċi.

³² Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821.

- X.B.X.019 Ċelloli shaħ tal-elettrolizi tal-kloralkali – il-merkurju, id-dijaframma, u l-membrana.
- X.B.X.020 Elettrodi tat-titanju (inklużi dawk b’kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.021 Elettrodi tan-nikil (inklużi dawk b’kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.022 Elettrodi tan-nikil tat-titanju bipolari (inklużi dawk b’kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.023 Dijaframmi tal-asbestos iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.024 Dijaframmi bbażati fuq il-fluworopolimeru mfaġġin apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloroalkali.
- X.B.X.025 Membrani għall-iskambju joniku bbażat fuq il-fluworopolimeru ddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloroalkali.
- X.B.X.026 Komplessuri ddisinjati apposta biex jikkomplessaw il-kloru mxarrab jew niexef, irrappreżentat mill-materjal tal-konstruzzjoni.
- X.B.X.027 Reatturi tal-microwave – Makkinarju, tagħmir ta’ impjant jew ta’ laboratorju, kemm jekk imsaħħan bl-elettriku kif ukoll jekk le, għat-trattament ta’ materjali bi proċess li jinvolvi bidla fit-temperatura bħalma huwa t-tishin.
- X.D.X.001 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat permezz ta’ X.A.X.001.

- X.D.X.002 “Software” “mehtieg” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ta’ detezzjoni ta’ oġġetti moħbija kkontrollat minn X.A.X.002.
- X.D.X.003 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.004, X.B.X.006, jew X.B.X.007, X.B.X.008, u X.B.X.009.
- X.D.X.004 “Software” speċifiku, kif ġej (ara l-Lista ta’ Oġġetti Kontrollati):
- a. “Software” li jipprovdi kontroll adattiv u li għandu ż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 1. Għal unitajiet ta’ manifattura flessibbli (flexible manufacturing units, FMUs); u
 2. Kapaċi jiġġeneraw jew jimmodifikaw, fl-ipproċessar f’hin reali, programmi jew data billi jużaw is-sinjali miksuba simultanjament permezz ta’ mill-inqas żewġ tekniki ta’ detezzjoni, bħal:
 - a. Vizjoni tal-magna (firxa ottika);
 - b. Immaġni infrared;
 - c. Immaġni akustika (firxa akustika);
 - d. Kejl tattili;
 - e. Pożizzjonament inerzjali;

f. Kejl tal-forza; u

g. Kejl tat-torque.

*Nota: X.D.X.004.a ma jikkontrollax “software” li jipprovdi biss skedar mill-
gdid ta’ tagħmir funzjonalment identiku f’ “unitajiet ta’ manifattura flessibbli”
bl-użu ta’ programmi ta’ parti maħżuna minn qabel u strategija maħżuna minn
qabel għad-distribuzzjoni tal-programmi ta’ parti.*

b. Mhux użat.

X.D.X.005 “Software” ddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ oġġetti kkontrollati permezz ta’ X.A.X.004 jew X.A.X.005.

Nota: Ara 2E001 (‘iżvilupp’) għal ‘teknoloġija’ għal ‘software’ kkontrollati taħt din l-entrata.

X.D.X.006 “Software” ddisinjat apposta għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ generaturi elettriċi portabbli kkontrollati permezz ta’ X.A.X.006.

X.D.X.007 “Software” għall- “iżvilupp”, il- “produzzjoni”, jew l- “użu” ta’ tagħmir CNC, ikklassifikat f’xi waħda mill-intestaturi minn 8456 sa 8465 tat-Tariffa Doganali Komuni, mhux kopert f’ X.D.X.003.

X.E.X.001 “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.X.002 jew meħtieġ għall-“iżvilupp” ta’ “software” kkontrollat minn X.D.X.002.

*Nota: Ara X.A.X.002 u X.D.X.002 għal kontrolli relatati tal-komoditajiet u tas-
'software'.*

- X.E.X.002 “Teknoloġija” għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, jew X.B.X.008.
- X.E.X.003 “Teknoloġija” skont in-Nota Ġenerali dwar it-Teknoloġija għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.X.004 jew X.A.X.005.
- X.E.X.004 “Teknoloġija” għall-“użu” ta’ generaturi elettriċi portabbli kkontrollati minn X.A.X.006.

Parti B

1. Apparat semikonduttur

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8541 10	Dijodi, għajr diodi fotosensittivi jew li jemettu d-dawl (light-emitting diodes, LED)
8541 21	Tranzisturi, għajr tranzisturi fotosensittivi b'rata tad-dissipazzjoni ta' inqas minn 1 W
8541 29	Tranzisturi oħrajn, għajr tranzisturi fotosensittivi
8541 30	Tiristuri, diacs u triacs (eskluzi apparati semikondutturi fotosensittivi)
8541 49	Apparati semikondutturi fotosensittivi (bl-esklużjoni ta’ generaturi u ċelloli fotovoltajċi)
8541 51	Mezzi oħrajn semikondutturi Trasdukturi bbażati fuq semikondutturi
8541 59	Apparati semikondutturi oħrajn
8541 60	Kristalli pjezelettriċi ingastati
8541 90	Apparati semikondutturi: Partijiet

2. Ċirkwiti elettroniki integrati, tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3818 00	Elementi kimiċi drogati għall-użu fl-elettronika, f'forma ta' diski, wafers jew forom simili; komposti kimiċi ttrattati għall-użu fl-elettronika
8486 10	Magni u apparat għall-manifattura ta' boules jew wafers
8486 20	Magni u tagħmir għall-manifattura ta' mezz semikondutturi jew ta' ċirkwiti integrati elettroniki
8486 40	Magni u apparat speċifikat fin-nota 11(C) ta' dan il-kapitolu
8534 00	Ċirkwiti stampati
8537 10	Bords, pannelli, pannelli għall-kontroll (consoles), skrivani, armari u bazijiet oħrajn, armati b'żewġ apparati jew aktar tal-intestaturi 8535 jew 8536, għal kontroll elettriku jew għad-distribuzzjoni tal-elettriku, inklużi dawk li fihom strumenti jew apparat ta' Kapitulu 90, u apparat ta' kontroll numeriku, hliet apparat ta' swiċċjar tal-intestatura 8517, għall-vultaġġ li ma jaqbiżx 1 000 V
8542 31	Proċessuri u kontrolluri, kemm jekk ikkombinati ma' memorji, konvertituri, ċirkuwiti loġiċi, amplifikaturi, ċirkuwiti bl-arloġġ jew bil-ħin, jew ċirkuwiti oħrajn, u kemm jekk mhumex
8542 32	Memorji
8542 33	Amplifikaturi
8542 39	Ċirkwiti Integrati Elettroniki oħrajn
8542 90	Ċirkwiti integrati elettroniki: Partijiet
8543 20	Ġeneraturi tas-sinjali
9027 50	Strumenti u apparat ieħor li jużaw radjazzjonijiet ottiċi (UV, viżibbli, IR)
9030 20	Oxxilloskopji u oxxillografi
9030 32	Multimetri b'apparat ta' reġistrazzjoni
9030 39	Strumenti u apparat oħrajn, għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-vultaġġ, tal-kurrent, tar-reżistenza jew tal-potenza elettrika, b'apparat ta' reġistrazzjoni
9030 82	Strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-wafers jew tal-apparati semikondutturi

3. Kameras fotografiki, sensuri u komponenti ottici

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8525 89	Kameras tat-televiżjoni, kameras diġitali u video camera recorders
8529 90	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-apparat tal-intestaturi 8524 sa 8528
9006 30	Kameras maħsubin apposta għall-użu taht l-ilma, għat-topometrija mill-ajru jew għall-eżaminazzjoni medika jew kirurgika tal-organi interni; kameras ta' tqabbil għall-finijiet forensiċi jew kriminologiċi
9006 91	Partijiet u aċċessorji għall-kameras
9013 10	Miri teleskopiċi biex jintramaw ma' armi; periskopji; teleskopji ddisinjati biex jiffurmaw parti minn magni, apparat, strumenti, jew tagħmir ta' dan il-kapitolu jew tat-Taqsima XVI
9013 80	Apparati u strumenti oħrajn
9025 19	Termometri u pirometri oħrajn, mhux imħalltin ma' strumenti oħrajn
9032 10	Termostati

4. Komponenti elettriċi/manjetiči ohra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8501 32	Muturi DC u ġeneraturi DC bi produzzjoni ta' aktar minn 750 W iżda mhux aktar minn 75 kW (eskluzi l-ġeneraturi fotovoltaiċi)
8504 31	Transformers li kapaċi jifilhu potenza ta' mhux aktar minn 1 kVA (eskluzi transformers dielettriċi likwidi)
8504 40	Converters statiči
8505 11	Kalamiti permanenti u oġġetti maħsubin li jsiru kalamiti permanenti wara manjetizzazzjoni, ta' metall
8529 10	Aerials u rifletturi tal-aerials ta' kull tip; b'ċeġjeċ tajbin għal użu magħhom
8532 21	Kapaċitaturi tat-tantalju fissi ohrajn
8532 22	Kapaċitaturi elettriċi fissi tal-aluminju elettrolitiku (eskluzi kapaċitaturi ta' potenza elettrika)
8532 24	Kapaċitaturi dielettriċi taċ-ċeramika b'ħafna saffi
8533 21	Reżistenzi elettriċi fissi b'kapaċità li jifilhu għal enerġija li ma taqbiżx 1-20 W (eskluzi reżistenzi tat-tishin u reżistenzi fissi tal-karbonju)
8533 40	Reżistenzi elettriċi varjabbli, inklużi reostats u potenzjometri (eskluzi reżistenzi varjabbli bil-kojlijiet u reżistenzi tat-tishin)
8536 41	Rilejs, għal vultaġġ mhux oghla minn 60 V
8536 49	Rilej għal vultaġġ oghla minn 60V iżda li ma jaqbiżx 1 000 V
8536 50	Swiċċijiet ohrajn
8536 69	Plugs u sockets
8536 90	Apparat ieħor biex jixgħel (switching) jew jipproteġi ċirkwiti elettriċi, jew sabiex jagħmlu konnessjonijiet ma' jew ġewwa ċirkwiti elettriċi (pereżempju swiċċijiet, rilej, f'usijiet, apparat li jrażżan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plugs, sockets, holders tal-bozoz u konnekters ohrajn, kaxxi fejn jaqbd u l-kejbils), għal vultaġġ li ma jaqbiżx 1 000 V; konnetturi għal fibri ottiċi, qatgħat jew kejbils tal-fibri ottiċi
8543 70 02	Amplifikaturi tal-microwave
8543 70 04	Reġistraturi diġitali tad-data tat-titjira
8543 70 30	Amplifikaturi tal-antenni
8548 00	Partijiet elettriċi tal-makkinarju jew apparat, mhux speċifikati jew inklużi x'imkien ieħor fil-Kapitolu 85

5. Makkinarju għodda, tagħmir għall-manifattura addittiva, u elementi relatati

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8205 59 80	Għodda tal-idejn, inkluż diamanti tal-vitrara, esklużi għodod tad-dar, u għodod għall-bennejja, mudellaturi, haddiema tas-siment, kaħħala u bajjada
8456 11	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, imħaddem bil-laser
8457 10	Ċentri tax-xogħol bil-magni għall-ħidma tal-metall
8458 11	Tornijiet orizzontali, inklużi ċentri li jduru, għat-tneħħija tal-metall, ikkontrollati numerikament
8458 91	Tornijiet (inkluż ċentri tal-inturnjar) għat-tneħħija ta' metall, ikkontrollati numerikament (eskluzi tornijiet orizzontali)
8459 61	Magni tat-thin għall-metalli, ikkontrollati numerikament (eskluzi tornijiet u ċentri tat-tidwir tal-intestatura 8458, magni way-type b'ras waħda, magni għat-titqib, magni għat-thaffir u l-milling, magni għat-thaffir, u magni għat-thffir tat-tip tal-irkoppa)
8466 10	Holders tal-għodda, għal kwalunkwe tip ta' għodda tal-idejn u makkinarju għodda; dieheads li jinfethu waħedhom
8466 93	Parts u aċċessorji addattati biss jew prinċipalment għall-użu mat-tagħmir tal-intestaturi 8456 sa 8461, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra
8485 20	Magni għall-manifattura addittiva permezz ta' depożitu tal-plastik jew tal-lasktu
8485 30	Magni għall-manifattura addittiva permezz ta' depożitu tal-ġibs, tas-siment, taċ-ċeramika jew tal-ħġieġ
8485 90	Partijiet ta' magni għall-manifattura addittiva

6. Materjali u prekursori enerġetici

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2829 90	Perklorati; bromati u perbromati; jodati u perjodati
4706 10	Polpi ta' fibri ġejjin minn (skart u fdal ta') karta jew kartun irkuprat ta' materjal ċellulożiku fibruż ieħor: Polpa ta' ħjut qosra (linters) tal-qoton

7. Apparati, moduli u assemblaġġi elettronici

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8471 50	Unitajiet ta' pproċessar għajr dawk tas-subintestatura 8471 41 jew 8471 49, li fihom jew le, fl-istess housing, wieħed jew tnejn minn dawn it-tipi ta' unità li ġejjin: unitajiet tal-ħżin, unitajiet tal-input, unitajiet tal-output
8471 70 98	Unitajiet oħra għall-ħżin
8471 80	Unitajiet għall-ipproċessar awtomatiku tad-data (eskluzi l-unitajiet tal-ipproċessar, unitajiet tal-input jew tal-output u unitajiet tal-ħżin)
8517 62	Magni għar-riċezzjoni, konverżjoni u trasmissjoni jew riġenerazzjoni ta' vuċi, immaġini jew data oħra, inkluż tagħmir għall-qlib tal-linji u routing
8517 69	Apparat ieħor għat-trażmissjoni jew ir-riċezzjoni ta' vuċi, immaġnijiet jew forom ta' data oħra, inkluż tagħmir għal komunikazzjoni f'network ikkollegat bil-wajer jew bla wajer
8517 79	Partijiet ta' settijiet tat-telefon, telefoni għal networks ċellulari jew għal networks bla fili oħrajn u ta' apparati oħrajn għat-trażmissjoni jew riċezzjoni ta' vuċi, stampi jew data oħra, esklużi antenni u rifletturi tal-antenni ta' kull tip u l-partijiet tagħhom
8526 91	Apparat tar-radjunavigazzjoni
9014 20	Strumenti u apparat għan-navigazzjoni ajrunawtika jew spazjali (għajr il-boxxli)
9014 80	Strumenti u apparati oħrajn għan-navigazzjoni"

8. Prodotti kimiċi, metalli, ligi, kompożizzjonijiet kimiċi u materjali avvanzati oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2610 00	Minerali u konċentrati tal-kromju
2819 10	Triossidu tal-kromju
2819 90	Ossidi u idrossidi tal-kromju oħrajn
8112 21	Kromju: mhux maħdumin; trabijiet
8112 22	Kromju: Skart u ruttam
8112 29	Kromju: Oħrajn
8112 41	Renju mhux maħdum u skart, ruttam u trabijiet tar-renju
8112 49	Renju, għajr dak mhux maħdum, skart, ruttam u trabijiet

9. Partijiet, assemblaġġi u komponent tal-makkinarju

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8482 10	Bearings bir-rombli
8482 20	Bearings bir-rombli ġejjin għad-djieg (tapered), inklużi mmuntar ta' koni u rombli ġejjin għad-djieg
8482 30	Bearings sferikali bir-rombli
8482 50	Bearings bir-rombli ċilindriċi oħrajn, inkluż assemblaġġi ta' gageġ u rombli labar

10. Mixellanji

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8807 30	Parts oħrajn tal-ajruplani, tal-helikopters jew tal-inġenji tal-ajru mingħajr bdot abbord

’;

(2) fl-Anness Vb, l-intestatura hija sostitwita b'dan li ġej:

“Lista ta’ pajjiżi shab imsemmija fl-Artikoli 1bb(7); 1e(4), 1f(4), 1fc(4), 1ga(4); 1jc(9), 1jc(13) u 1s(4)’;

(3) fl-Anness Vba, l-intestatura hija sostitwita b'dan li ġej:

“Lista ta’ pajjiżi imsemmija fl-Artikoli 1za(2), 8g(1), 8ga(2) u 7(2a)’;

(4) l-Anness XIVa huwa sostitwit b'dan li ġej:

‘ANNESS XIVa

Lista ta’ oġġetti u teknoloġija kif imsemmija fl-Artikolu 1s(1a)
dwar il-projbizzjoni ta’ tranżitu mill-Belarussja

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8407 10	Magni spark-ignition bil-moviment alternat jew magni rotatorji bil-pistuni b'kombustjoni interna, għall-ajruplani
8409 10	Partijiet xierqa għall-użu biss jew prinċipalment ma' magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni għall-inġenji tal-ajru
8409 99	Parts tajbin biss jew prinċipalment biex jintużaw ma' magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbda bil-kompressjoni (magni diżil jew semi-diżil), mhux speċifikati banda oħra
8412 21	Magni u muturi idroliċi, b'azzjoni lineari (ċilindri)
8413 50	Pompi b'moviment alternat bi spostament pożittiv għal-likwidi, imħaddma bl-elettriku, mhux speċifikati banda oħra
8421 23	Filtri ta' żejt/petrol għal magni b'kombustjoni interna
8421 31	Filtri għad-dhul tal-arja għal magni tal-kombustjoni interna

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8425 11	Sett ta' taljoli u paranki hlief paranki ta' gaġeġ (skip-hoists) jew paranki ta' tip użati għall-irfiġh ta' vetturi, li jaħdmu b'mutur elettriku
8428 39	Skalaturi u conveyors li jaħdmu l-hin kollu, għal oġġetti jew materjali (għajr dawk għall-użu taht l-art u tat-tip bil-barmil, biċ-ċinturin jew pnevmatiċi)
8429 59	Palettuni, skavaturi u gafef mekkaniċi awtopropulsivi oħra (eskluz makkinarju b'sovrastruttura b'rotazzjoni ta' 360 grad u gafef jgħabbu minn quddiem)
8431 39	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-makkinarju tal-intestaturi 8428, (eskluz parts tal-liftijiet, argnu skip jew eskalaturi), mhux speċifikati banda oħra
8466 20	Irbit tal-ghodda għall-ghodod tal-magni
8467 29	Ghodod elettromekkaniki għal xogħol bl-idejn, b'mutur elettriku inkorporat (eskluzi srieraq u trapani)
8471 30	Magni awtomatiċi li jistgħu jingarru, għall-ipproċessar tad-data, li jiżnu mhux iżjed minn 10 kg, li jikkonsistu mill-inqas f'unità ta' pproċessar ċentrali, tastiera u skrin
8471 70	Unitajiet oħrajn għall-magni għall-ipproċessar awtomatiku tad-data
8474 39	Makkinarju li jhallat jew jagħġen sustanzi minerali solidi, inkluzi dawk f'forma ta' trab jew pejst (eskluz mikzers tal-konkrit u tat-tajn, magni li jhalltu sustanzi minerali mal-bitum u maniljaturi)
8481 20	Valvi għal trażmissjoni oleoidrawlika jew pnevmatika
8482 99	Bċejjeċ ta' bolberings jew berings bir-rombli (hlief boċċi, labar u rombli)
8483 50	Flywheels u tarjoli, inkluzi blokok ta' tarjoli
8502 20	Settijiet ta' generazzjoni li fihom magni bil-pistuni b'kombustjoni interna li jaqdbu bix-xrara
8507 10	Akkumulaturi taċ-ċomb u tal-aċidu tat-tip użat biex iqabbd magni tal-pistuni
8511 10	Plakek tal-ispark ta' xorta użata għal magni ta' tqabbid bl-ispark jew ta' tqabbid bil-kompressjoni b'kombustjoni interna

’;

(5) l-Anness XVIII huwa sostitwit b'dan li ġej:

‘ANNESS XVIII

Lista ta' oġġetti u teknoloġiji li jistgħu jikkontribwixxu għat-tkabbir
tal-kapaċitajiet industrijali Belorussi msemmija fl-Artikolu 1bb

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
0601	Basal, tuberi, għeruq tuberużi, ħanxul, qċaċet u riżomi, reqdin, jarmu jew bil-ward; pjanti taċ-ċikwejra u għeruq għajr dawk l-għeruq tal-intestatura 1212:
0602 30	Rhododendri u azalej, imlaqqmin jew le
0602 40	Ward, imlaqqmin jew le
0602 90	Pjanti oħrajn ħajjin (inkluż l-għeruq tagħhom), biċċiet u brokkijiet; żergħa bajda tal-fungi — Oħrajn
0604 20	Faxxina, friegħi u parts oħrajn tal-pjanti, mingħajr fjuri jew blanzuni, u ħaxix, ħażiż u likeni, li huma oġġetti adattati għall-bukketti jew għal finijiet ornamentali, friski, imnixxfin, miżbugħin, ibbliċjati, imprenjati jew ippreparati mod ieħor – Friski
2508	Tafal, andalusit, kyanite u sillimanit, kemm jekk magħmul ġir u kemm jekk le; mullite; materjali tal-art chamotte jew ta' dinas (għajr kawlina u tafal tal-kawlina ieħor, u tafal expandut)
2509	Ġibs
2512	Frakass fossili siliċuż (pereżempju kieselguhr, tripolit u diatomit) u materjali tal-art siliċużi simili, kemm jekk ikkalċinati u kemm jekk le, ta' gravità speċifika fid-dieher ta' 1 jew inqas
2515	Irĥam, travertina, ecaussine u ġebel kalkarju ieħor għall-monumenti jew għall-bini ta' gravità speċifika fid-dieher $\geq 2,5$ jew aktar, u alabastru, kemm jekk żmarrati jew sempliċiment maqtuġħin, permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokk jew f'ċangaturi ta' forma kwadra jew rettangolari u kemm jekk le
2518	Dolomit, kemm jekk magħmul ġir jew mġaqqad, inkluż dolomit mirqum mingħajr finezza jew sempliċiment maqtuġħ permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokki jew f'ċangaturi ta' forma rettangolari (inkluża kwadra) u kemm jekk le
2519	Karbonat tal-manjeżju naturali (manjeżit) manjeżja mdewba manjeżja maħruqa “ssolidifikata bis-shana”, fiha jew ma fihix kwantitajiet żgħir ta' ossidi oħra miżjuda qabel tkun issolidifikat bis-shana; ossidu tal-manjeżju ieħor, pur jew le

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2520	Ġypsum; anidrite; ġibs (magħmul minn ġibs ikkalċinat jew sulfat tal-kalċju), ikkulurit jew le, bi kwantitajiet żgħar ta' aċċeleraturi jew ritardaturi jew mingħajrhom
2521	Flux tal-ġebbla tal-franka; ġebbla tal-franka u ġebel kalkaruż ieħor, tat-tip użat fil-manifattura ta' ġir jew siment
2522	Ġibs vergni, ġir imħallat bl-ilma u ġir idrawliku, għajr ossidu u idrossidu tal-kalċju tal-intestatura 2825
2525	Majka, maqsuma f'folji jew f'biċċiet jew le; skart tal-majka
2526	Steatite naturali, kemm jekk mirqum mingħajr finezza jew sempliċiment maqtuġh, permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokki jew f'ċangaturi ta' forma rettangolari (inkluża kwadra) u kemm jekk le; terra
2530 20	Kjeserit, epsomit (sulfati ta' manjesju naturali)
2602	Minerali tal-manganiż
2615	Minerali mhux maħduma u konċentrati tan-niobju, tat-tantal, tal-vanadju jew taż-żirkonju
2701	Faħam; briquettes, ovojdi u karburanti simili solidi manifatturati mill-faħam
2702	Lignite, mgħaqqad jew le, hliet ġett
2703	Pit (inkluż skart tal-pit), mgħaqqad jew le
2704	Kokk u semi-kokk tal-faħam, ta' lignite u tal-pit, mgħaqqad jew le; Karbonju tal-istorta
2707 30	Ksilol (ksilini)
2708	Żift u kokk taż-żift, miksub mill-qatran tal-faħam jew minn qatran minerali ieħor
2710	Żjut tal-petroleum u ż-żjut miksubin mill-minerali bituminużi (għajr daww grezz); preparazzjonijiet li fihom ≥ 70 % skont il-piż ta' żjut minerali (petroleum) jew ta' żjut miksuba minn minerali bituminużi, meta dawn iż-żjut ikunu l-kostitwenti bażiċi tal-preparazzjonijiet, mhux speċifikati x'imkien ieħor; żjut skartati li fihom prinċipalment petroleum jew minerali bituminużi
2712	Jelly tal-petroleum, xama' bajda, xama' tal-petroleum mikrokristallina, slack wax, ożocerit, xama' tal-linjite, xama' tal-peat, xemgħat oħrajn minerali, u prodotti simili miksubin b'sinteżi jew bi proċessi oħrajn, kemm jekk ikkuluriti u kemm jekk le

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2715	Taħlitiet bituminużi bbażati fuq l-asfalt naturali, fuq il-bitum naturali, fuq il-bitum tal-petroleum, fuq il-qatran minerali jew fuq iż-żift tal-qatran minerali - Ohrajn
Ex 2804	Idroġenu u nonmetalli oħrajn (esklużi gassijiet rari)
2806	Klorur tal-idroġenu (aċidu idrokloriku); aċidu klorosulfuriku
2811	Aċti inorganici oħrajn u komposti inorganici oħrajn tal-ossigenu ta' non-metalli
2813	Sulfidi ta' nonmetalli; trisulfur tal-fosforu kummerċjali
2814	Ammonja, anidra jew f'soluzzjoni ta' ilma
2815	Idrossidu tas-sodju “soda kawstika”, idrossidu tal-potassju “potassa kawstika”; perossidi tas-sodju jew tal-potassju
2818 30	Idrossidu tal-aluminju
2819	Ossidi u idrossidi tal-kromu
2820	Ossidi tal-manganiż
2825	Idrazina u idrossilammina u mlieħ inorganici tagħhom; bażijiet inorganici; ossidi, idrossidi u perossidi tal-metall, mhux speċifikati banda oħra
2827	Kloruri, ossidi tal-klorur u idrossidi tal-klorur; bromidi u ossidi tal-bromur; jodur u ossidi tal-jodur
2828	Ipokloriti; ipoklorit tal-kalċju kummerċjali; kloriti; ipobromiti
2829	Klorati u perklorati; bromati u perbromati; Jodati u perjodati
2832 20	Sulfiti (minbarra s-sodju)
2833	Sulfati; Allumi; perossosulfati “persulfati”
2834	Nitriti; nitrati
2836	Karbonati; “perkarbonati” perossokarbonati; karbonat tal-ammonju kummerċjali li fih karbammat tal-ammonju
2839	Silikati; silikati tal-metall alkalniku kummerċjali

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2840 30	Perossoborati (perborati)
2841	Melħ ta' aċidi ossometalliċi jew perossometalliċi
2843	Metalli prezzjużi kollojdali; komposti inorganici jew organici tal-metalli prezzjużi, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le; amalgami tal-metalli prezzjużi
2846	Komposti, inorganici jew organici, ta' elementi kimiċi metalliċi rari (rare-earth metals), ta' ittirju jew ta' skandju jew ta' tahlitiet ta' dawn il-metalli
2847	Perossidu tal-idroġenu, kemm jekk issolidifikat bl-urea u kemm jekk le
2901	Idrokarburi aċikliċi
2902	Idrokarboni ċikliċi
2903	Derivattivi alogenati ta' idrokarboni
2904	Derivattivi ta' idrokarboni sulfonati, nitrati jew nitrosati, alogenati jew le
2905	Alkoħoli aċikliċi u d-derivattivi alogenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
2906	Alkoħoli ċikliċi u derivattivi alogenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2907	Fenoli; fenol-alkoħoli
2909	Eteri, eter-alkoħoli, eter-fenoli, eter-alkoħol-fenoli, perossidi tal-alkoħol, perossidu tal-etere, perossidi tal-keon, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le, u derivattivi alogenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2910	Epossidi, epoksialkoħoli, epossifenoli u epoksieteri, b'ċirku bi tliet membri, u d-derivattivi alogenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
2911	Aċetali u emiaċetali, sew jekk b'funzjoni ta' ossiġnu oħra jew le, u d-derivati alogenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2912	Aldeidi, kemm jekk b'funzjoni oħra ta' ossiġenu u kemm jekk le; polimeri ċikliċi tal-aldeidi; paraformaldeid

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2914	ketoni u kinoni, kemm jekk b'funzjoni ossiġenu u kemm jekk le, u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2915	Aċidi monokarbossiliċi aċikliċi saturati u anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; id-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
2916	Aċti aċikliċi monokarboksiliċi mhux saturati, l-anidridi tagħhom, alidi, perossidi u peroksiaċti; id-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
2917	Aċidi polikarbossiliċi, anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; id-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
2920	Esteri ta' aċidi inorganici ta' elementi mhux metalli u l-imlieh tagħhom; id-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
2921 22	Eżametildiammina u l-imlieh tagħha
2921 41	Anilina u l-imlieh tagħha
2922 11	Monoetanolammina u l-imlieh tagħha
2922 43	Aċtu antraniliku u l-imlieh tiegħu
2923 20	Lecitini u fosfoaminolipidi oħrajn
2924	Komposti tal-funzjoni karbossiamide; komposti funzjoni-amide ta' aċtu karboniku
2925	Komposti b'funzjoni ta' karboksimida, inkluża sakkarina u l-melħ tagħha) u komposti b'funzjoni ta' imine
2926	Komposti b'funzjoni ta' nitril
2930	Komposti organo-sulfurici
2933 29	Komposti eteroċikliċi b'etero-atom/i tan-nitroġenu biss, li fihom imidazole b'ċirku mhux fuż, idroġenat jew le, fl-istruttura (minbarra idantojn u d-derivati tiegħu, u prodotti tas-subintestatura 3002 10)
2933 54	Derivattivi oħrajn ta' malonilureja (aċtu barbituriku); Melħ minnu
2933 71	6-eżanlattam (epsilon-kaprolattam)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2933 79	Lattami (minbarra 6-eżanelaktam “epsilon-kaprolattam”, clobazam (inn), metiprilon (inn), u komposti inorganici jew organici tal-merkurju)
2933 99	Komposti eterocikliċi b’etero-atomu [i] tan-nitroġenu biss (minbarra dawk li fihom pirazol mhux fuż, imidazol, piridina jew ċirku tat-triazina, idroġenat jew le, sistema ta’ ċrieki tal-kinolina jew tal-isokinolina, mhux fuż aktar, idroġenat jew le, ċirku ta’ pirimidina, idroġenat jew le, jew ċirku tal-piperazina fl-istruttura, u lattami, alprazolam (inn), camazepam (inn), klordiazepossidu (inn), klonazepam (inn), klorazepat, delorazepam (inn), diazepam (inn), estażolam (inn), etil loflazepat (inn), fludiazepam (inn), flunitrazepam (inn), flurazepam (inn), halazepam (inn), lorazepam (inn), lormetazepam (inn), mazindol (inn), medazepam (inn), midazolam (inn), nimetazepam (inn), nitrazepam (inn), nordazepam (inn), oxazepam (inn), pinazepam (inn), prazepam (inn), pirovaleron (inn), temazepam (inn), tetrazepam (inn) u triazolam (inn), melh tagħhom u azinfos-metil (iso))
3201	Estratti ta’ oriġni veġetali għall-ikkunzar; tannini u l-melh tagħhom, eteri, esterji u derivattivi oħrajn
3202	Sustanzi organici għall-ikkunzar; sustanzi inorganici għall-ikkunzar; preparazzjonijiet għall-ikkunzar, fihom jew le sustanzi naturali għall-ikkunzar; preparazzjonijiet enzimatiċi għat-trattament ta’ qabel l-ikkunzar
3203	Materja koloranti ta’ oriġini veġetali jew tal-annimali, inklużi estratti taż-żebgħa (minbarra iswed tal-annimali), definiti kimikament jew le; preparati bbażati fuq il-materja koloranti ta’ oriġini veġetali jew annimali li jintużaw għaž-żbigh ta’ drappijiet jew għall-produzzjoni ta’ preparati koloranti (eskluzi preparati tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215) - Oħra
3204 90	Materjali organici sintetiċi tal-kulur, definiti kimikament jew le; preparati kif speċifikati fin-nota 3 ta’ dan il-Kapitolu bbażati fuq materja koloranti organika sintetika; prodotti organici sintetiċi ta’ tip użati bħala aġenti li jdawlu fluworexxenti jew bħala luminofori, definiti kimikament jew le
3205	Lagi tal-kulur (għajr lacquer u żebgħa Ċiniżi jew Ġappuniżi); preparati bbażati fuq lagi tal-kulur b’saħħithom li jintużaw għaž-żbigh ta’ drappijiet jew għall-produzzjoni ta’ preparati koloranti (eskluzi preparati tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3206 41	Ultramarin u preparati bbażati fuqu li jintużaw għaż-żbigh ta' kwalunkwe materjal jew għall-produzzjoni ta' preparati koloranti (eskluzi preparati tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215)
3206 49	Materja koloranti inorganika jew minerali, mhux speċifikata banda oħra; preparati bbażati fuq materja koloranti inorganika jew minerali li jintużaw għaż-żbigh ta' kwalunkwe materjal jew għall-produzzjoni ta' preparati koloranti, mhux speċifikati banda oħra (eskluzi l-preparati tal-intestatura 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215 u prodotti inorganici li jintużaw bħala liminofori) - Ohrajn
3207	Pigmenti ppreparati, opacifikaturi ppreparati u kuluri ppreparati, enamels u gleżzjiet vitrifikabbli, engobes, lostri likwidi u preparati simili, li jintużaw fl-industrija taċ-ċeramika, tal-enamel jew tal-ħgieg; fritta tal-ħgieg u ħgieg ieħor fil-forma ta' trab, granuli jew fjokki
3208	Żebgħat u verniċi, inkluz enamels u lacquers, ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f'medium milwiem; soluzzjonijiet ta' prodotti tal-intestaturi 3901 sa 3913 f'solventi organiċi volatili, li fihom il-piż tas-solvent jaqbeż il 50 % (eskluzi soluzzjonijiet ta' kolloidju)
3209	Żebgħat u verniċi, inkluz enamels u lacquers, ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f'medium milwiem
3210	Żebgħa u verniċ oħrajn (inkluzi enamel, laker u distemper); pigmenti ta' ilma ppreparati ta' tip użati biex tkun irfinata l-ġilda
3212 90	Pigmenti (inkluz trab u fjokki metallici) dispersi f'media mhux milwiema, fil-forma likwida jew ta' paste, li jintużaw fil-manifattura taż-żebgħat (inkluz enamels); fojls tal-istampar; żebgħat u materja koloranti oħra ppreżentati f'forom jew f'pakki għall-bejgħ bl-imnut - Ohrajn
3214	Stokk tal-ħgieg, stokk tat-tilqim, simenti tar-reżina, komposti u gomom oħrajn għat-tqalfit; mili tal-bajjada; preparazzjonijiet tal-uċuh mhux refrattivi għall-faċċati, hitan ta' ġewwa, soqfa jew simili għalihom
3215 11	Linka tal-istampar - Sewda
3215 19	Linka tal-istampar - Oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3403	Preparati għal-lubrikazzjoni inkluż preparati taż-żejt għall-qtugħ, preparati biex jerġu l-boltijiet u l-iskorfini, preparati kontra s-sadid jew kontra l-korrużjoni u preparati għall-qligħ mill-forom, ibbażati fuq lubrikanti; preparazzjonijiet ta' lubrikanti tat-tessuti u preparazzjonijiet ta' tip użat għat-trattament biż-żejt jew bil-grass ta' materjali tessili, ġilda, ferijiet jew materjali oħra (minbarra preparazzjonijiet li fihom, bħala kostitwenti bażiċi, $\geq 70\%$ żejt tal-pitrolju jew żejt minerali bituminuż bħala toqol)
3505 10	Destrini u lamti modifikati oħrajn
3506 99	Kolol ippreparati u sustanzi ppreparati oħrajn li jwāhhlu, li mhumiex speċifikati jew inklużi band' oħra; prodotti tajbin għall-użu bħala kolol jew adeżivi, ipprezentati għall-bejgħ bl-imnut bħala kolol jew adeżivi, li ma jaqbwux il-piż nett ta' 1 kg - Oħra
3604	Ġigġifogu, murtali tas-sinjali, rokits għax-xita, sinjali għaċ-ċpar u oġġetti oħrajn pirotekniċi
3605	Sulfarini, għajr oġġetti pirotekniċi tal-intestatura 3604
3606	Ferro-ċerju u ligi piroforiċi oħrajn fil-forom kollha; oġġetti ta' materjali kombustibbli kif speċifikat fin-Nota 2 tal-Kapitolu 36
3701 20	Film għal stampar fil-pront
3701 91	Għal fotografija bil-kulur (polikroma)
3702	Film fotografiku f'rombli, sensitizzat, mhux espost, ta' kwalunkwe materjal għajr karta, kartun jew tessut; film instant għall-istampar f'rombli, sensitizzat, mhux espost
3703	Karta, kartun u tessuti fotografiki, sensitizzati, mhux meħudin:
3705	Pjanċi u pellikoli fotografiki, esposti u żviluppati (għajr prodotti magħmulin mill-karta, kartun jew tessuti, pellikoli ċinematografiċi u pjanċi għall-istampar lesti għall-użu)
3706	Pellikoli ċinematografiċi, esposti u żviluppati, kemm jekk b'kolonna sonora inkorporata jew li jikkonsistu biss f'kolonna sonora u kemm jekk le
3801 20	grafit kollojdali jew semikollojdali
3806 20	imlieħ tal-kolofonija, tal-aċidi tar-raża jew tad-derivattivi tal-aċidi tal-kolofonija jew tar-raża (għajr imlieħ tal-addotti tal-kolofonija)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3807	Qatran tal-injam; żjut ta' qatran veġetali; il-krijożot tal-injam; nafta tal-injam; żift veġetali; żift tal-birrieri u preparati simili bbażati fuq kolofonija, aċidi tar-raża jew fuq żift veġetali (eżkluzi żift tal-Borgonja, żift isfar, iż-żift tal-istearina, żift tal-aċidu xaħmi, qatran xaħmi u żift tal-gliċerina)
3809	Aġenti għall-finitura, aċċelleranti taż-żebugħa jew tal-iffissar tal-koloranti u prodotti u preparati oħrajn eżempju dressings u mordenti bħal tlibbis u mordenti tat-tip użati fl-industriji tat-tessuti, tal-karta, tal-ġilda jew bħalhom, li mhumiex speċifikati banda oħra
3810	Preparati għat-tindif tas-superfiċji tal-metall; flussi u preparazzjonijiet awżiljarji oħra għall-issaldjar, ibbrejżjar jew iwweldjar; pejst u trabijiet tal-issaldjar, ibbrejżjar jew iwweldjar magħmulin mill-metall u materjali oħra; preparazzjonijiet ta' tip użat bħala kisjiet jew nuklej għall-iwweldjar ta' elettrodi jew vireg
3811	Preparati antidetonanti, inibituri tal-ossidazzjoni, inibituri tal-gomma, tejjieba tal-viskożità, preparati kontra l-korrużjoni u addittivi ppreparati oħrajn, għaž-żjut minerali, inkluż gāzolina, jew għal likwidi oħrajn użati għall-istess finijiet bħaž-żjut minerali
3812	aċċeleraturi tal-lastiku preparati; plastiċizzaturi komposti għal gomma jew għal plastiks, li mhumiex speċifikati jew inklużi band' oħra; preparati antiossidanti u stabbilizzaturi komposti oħrajn għal-lastiku u għall-plastik
3813	Preparazzjonijiet u kargi għall-fire extinguishers; granati kkargati għat-tifi tan-nar (eskluz apparat mimli jew vojt tat-tifi tan-nar, li jingarr jew le, prodotti mhux imħallta mhux definiti kimikament b'karatteristiċi tat-tifi tan-nar f'forom oħra)
3814	Solventi u thinners organiċi kompożiti, mhux speċifikati banda oħra; aġenti ppreparati għat-tneħħija taż-żejt jew tal-verniċ (minbarra aġenti għall-verniċ tad-dwiefer)
3815	Inizjaturi tar-reazzjonijiet, aċċeleraturi tar-reazzjonijiet u preparati katalitiċi, mhux speċifikati banda oħra (eskluzi aċċeleraturi tal-lastiku)
3816	Is-simenti refrattarji, it-tajn tal-bini, il-konkos u kompożizzjonijiet simili, inkluż it-taħlita għat-tablit tad-dolomit, għajr il-prodotti tal-intestatura 3801
3817	alkilbenżeni mħalltin u alkilnaftaleni mħalltin prodotti mill-alkilazzjoni tal-benżen u naftalina (minbarra isomeri mħallta ta' idrokarboni ċikliċi)
3819	Hluwidi tal-brejkijiet idrawliċi u likwidi ppreparati oħrajn għat-trażmissjoni idrawlika li ma jkun fihom jew ikun fihom inqas minn 70 % skont il-piż ta' żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3820	Preparati kontra l-iffriżar u fluwidi ppreparati għat-tneħħija tas-silġ (eskluzi addittivi ppreparati għaž-żjut minerali jew likwidi oħra użati għall-istess skopijiet bħaž-żjut minerali)
3823 13	Aċidi xahmin tat-tallol
3824	Materjali li jgħaqqdu ppreparati għal forom jew ċentri ta' funderija; prodotti u preparati kimiċi tal-industriji kimiċi jew industriji konnessi, inklużi dawk magħmulin minn taħlit ta' prodotti naturali, mhux speċifikati banda oħra
3825 90	Prodotti residwi tal-industriji kimiċi jew alleati, n.e.s. (eskluz skart)
3826	Bijodizil jew taħlitiet tiegħu, li ma jkunx fih jew ikun fih inqas minn 70 % skont il-piż żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi
3827 90	It-taħlitiet li fihom id-derivattivi aloġenati tal-metan, tal-etan jew tal-propan, mhux speċifikati mod ieħor f' subintestaturi oħra li jippartjenu għall-Intestatura 3827
3901 40	Kopolimeri tal-etilen-alfa-olefin, li għandhom gravità speċifika ta' inqas minn 0,94, fil-forom primarji
3902	Polimeri ta' propilene jew olefini oħrajn, f' forom primarji
3903	Polimeri tal-istiren, fil-forom primarji
3904	Polimeri tal-klorur tal-vinil jew ta' olefini aloġenati oħrajn, fil-forom primarji
3905	Polimeri tal-aċetat tal-vinil jew ta' esterji oħrajn tal-vinil, fil-forom primarji; polimeri oħrajn tal-vinil, fil-forom primarji
3906	Polimeri akriliċi, fil-forom primarji
3907 29	Polieteri, fil-forom primarji (eskluzi poliaċetali, bis(polyoxyethylene) metilfosfonat u oġġetti ta' 3002)
3907 40	Polikarbonati fil-forom primarji
3907 70	Poli(aċidu lattiku), fil-forom primarji
3907 91	Esteri tal-poliallil mhux saturati u poliesteri oħrajn, fil-forom primarji (minbarra polikarbonati, reżini alkidi, poli(etilene tereftalat) u poli(aċidu lattiku))
3908	Poliammidi, fil-forom primarji
3909	Amino-rażi, rażi fenoliċi u poliuretani, f' forom primarji

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3910	Silikoni fil-forom primarji
3911	Raži tal-petroleum, raži coumarone-indene, politerpeni, polisulfidi, polisulfoni u polimeri u prepolimeri oħra magħmula minn sintezi kimika, li mhumiex speċifikati mod ieħor, f'forom primarji
3912	Ċelluloża u d-derivattivi kimiċi tagħha, li mhumiex speċifikati jew inklużi band'oħra, f'forom primarji
3915 20	Skart, qtugħ u laqxa, tal-polimeri tal-istiren
3917	Tubi, pajpijiet u manek, u tagħmir għalihom (pereżempju, ġogi, imniekeb, flangi), tal-plastiks
3920	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, tal-plastik, mhux ċellulari u mhux rinfurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bil-wieċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxx jew rettangoli
3921	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi oħrajn, tal-plastik rinfurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħra, jew tal-plastik ċellulari, mhux maħduma jew sempliċement bil-wieċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxx jew rettangoli
3922 90	Bidets, lokijiet, ċisterni tal-flushing u oġġetti simili tal-kamra tal-banju, tal-plastik (minbarra banjijiet, banjijiet bid-doċċa, sinkijiet, washbasins, sedili u għotjien tal-lavatorji)
3925	Oġġetti tal-plastiks tal-bennejja, mhux speċifikati jew inklużi band' oħra
4002	Lastiku sintetiku u factice derivat miż-żjut, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi; taħlitiet ta' lastiku naturali, balatá, guttaperka, guayule, chicle jew gomom naturali simili b'lastiku sintetiku jew factice, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
4005	Lastiku kompost, mhux vulkanizzat, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
4006 10	Strixxi "dahar tal-ġemel" għal bdil tal-uċuħ ta' tajers tal-gomma
4008 21	Pjanċi, folji u strixxi, tal-lastiku mhux ċellulari
4009 12	Tubi, pajpijiet u pajpijiet flessibbli, tal-lastiku vulkanizzat (għajr lastiku iebes), mhux rinfurzati jew b'xi mod ieħor ikkombinati ma' materjali oħrajn, bil-fittings

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
4009 41	Tubi, pajpijiet u pajpijiet flessibbli, tal-lastiku vulkanizzat (għajr lastiku iebes), rinfurzati jew b'xi mod ieħor ikkombinati ma' materjali oħrajn minbarra metall jew materjali tessili, mingħajr fittings
4010	Ċineg jew ċintorini tat-trasport jew tat-trażmissjoni, ta' lastku vulkanizzat
4011 20	Tajers pnevmatiċi godda, tal-lastiku, li jintużaw fuq il-karozzi tal-linja jew it-trakkijiet
4011 80	Tajers pnevmatiċi godda, tal-lastiku, tat-tip li jintużaw fuq il-vetturi u l-magni tal-konstruzzjoni, tal-minjieri jew tal-immaniggar industrijali
4012	Tajers pnevmatiċi tal-lastiku rigenerati jew użati; tajers solidi jew kuxin, l-uċuħ tat-tajers u l-flaps tat-tajers, tal-lastiku
4016 93	Gaskits, washers u sigilli oħrajn, ta' lastiku vulkanizzat (għajr lastiku iebes u dawk tal-lastiku ċellulari)
4407	Injam issegat jew imlaqqax għat-tul, imfellel jew imqaxxar, inċanat jew le, xkatlat jew bit-truf gonguti, ta' ħxuna li taqbeż is-6 mm
4408 10	Folji għall-kisi tal-injam (inklużi dawk li jinkisbu billi jkun imfettet l-injam laminat), għall-plajwudd jew għal injam laminat simili u injam ieħor, maqtuġh għat-tul, imfettet jew imqaxxar, sew jekk illixxat, xkatlat, imwahnhal jew gongut mit-tarf u sew jekk le, ta' ħxuna ta' mhux iktar minn 6 mm
4411 13	Fibreboard ta' densità medja "mdf" tal-injam, ta' ħxuna > 5 mm iżda ≤ 9 mm
4411 94	Fibreboard tal-injam jew materjali għudin oħra, agglomerati jew le bir-raża jew agenti organiċi oħra tal-irbit, b' densità ta' ≤ 0.5 g/cm ³ (minbarra fibreboard ta' densità medja "mdf"; particle board, imwahnhal jew le ma' folja waħda jew aktar ta' fibreboard; injam laminat b'saff ta' plywood; pannelli ċellulari tal-injam li ż-żewġ naħat tagħhom huma tal-fibreboard; kartun; komponenti identifikabbli tal-ghamara)
4412	Plywood, pannelli miksijin bil-fuljetta u injam laminat bħalhom
4416	Bittiji, bramel, tankijiet, tnellijiet u partijiet ta; prodotti oħra ta' buttar, tal-injam, inklużi btieti
4418 40	Shuttering tal-injam għal xogħol ta' konstruzzjoni tal-konkrit (minbarra bords tal-plywood)
4418 60	Pilastri u travi, tal-injam
4418 79	Pannelli għall-paviment, assemblati, tal-injam għajr il-bambù (hlief pannelli b'diversi saffi u pannelli għall-art tal-mużajk)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
4503	Ogġetti tas-sufra naturali
4504	Sufra magħquda (b'sustanza li tgħaqqad jew le) u ogġetti ta' sufra magħquda:
4701	Polpa mekkanika tal-injam, mhux ittrattata kimikament
4703	Polpa tal-injam kimika, soda jew sulfat (għajr ta' gradi solubbli)
4704	Polpa tal-injam kimika, sulfit (għajr gradi solubbli)
4705	Polpa tal-injam miksuba b'taħlita ta' proċessi mekkaniċi u kimiċi għall-produzzjoni tal-polpa
4706	Polpi ta' fibri ġejjin minn (skart u fdal ta') karta jew kartun irkuprat ta' materjal ċellulożiku fibruż ieħor
4707	(Skart u laqx tal-)karta jew kartun irkuprat
4802 20	Karta u kartun tat-tip użat bħala bażi ta' karta u kartun fotosensittivi, sensittivi għas-shana jew elettrosensittivi, mhux miksi, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies
4802 40	Baži tal-wallpaper, mhux miksi
4802 58	Karta u kartun mhux miksi, tat-tip użat għall-kitba, stampar jew finijiet grafiċi oħrajn, u kartun tal-ippaċjar u karta għat-tejp tal-ippaċjar mhux perforati, f'rombli jew folji rettangolari, ta' kwalunkwe qies, mingħajr fibri miksuba bi proċess mekkaniku jew kemimekkaniku jew li minnu $\leq 10\%$ skont il-piż tal-kontenut totali ta' fibra huwa fibri minn dawn, li jiżnu $> 150 \text{ g/m}^2$, mhux speċifikat banda oħra
4802 61	Karta u kartun mhux miksi, tat-tip użat għall-kitba, stampar jew finijiet grafiċi oħrajn, u kartun tal-ippaċjar u karta għat-tejp tal-ippaċjar mhux perforati, f'rombli jew folji rettangolari, ta' kwalunkwe qies, li għandu iktar minn 10% skont il-piż tal-kontenut totali ta' fibra huwa fibri minn dawn miksuba minn proċess mekkaniku jew kemimekkaniku, mhux speċifikat banda oħra
4804	Karta u kartun kraft mhux miksi, f'rombli ta' wiċċ $> 36 \text{ cm}$ jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb $> 36 \text{ cm}$ u l-ġenb l-ieħor $> 15 \text{ cm}$ (għajr ogġetti tal-intestatura 4802 jew 4803)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
4805	Karta jew kartun oħrajn mhux miksi, f'rombli ta' wisa' > 36 cm jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-ieħor > 15-il cm, mhux maħdumin għajr kif speċifikat fin-Nota 3 ta' dan il-Kapitolu, mhux speċifikat banda oħra
4806	Parċmina veġetali, kartastrazza, karti għat-traċċar u karti jleqqu (glassine) u karti oħrajn iġġeleżżjati trasparenti jew trasluċidi, f'rombli ta' wisa' > 36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-ieħor > 15-il cm
4807	Karta u kartun imħalltin (magħmulin billi jitwaħħlu saffi ċatti ta' karta jew kartun flimkien b'kolla), mhux bis-superfiċje miksiya jew imprenjati, kemm jekk mirfudin minn ġewwa jew le, f'rombli ta' wisa' li jaqbeż is-36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb li jaqbeż is-36 cm u l-ġenb l-ieħor li jaqbeż il-15-il cm
4808	Karta u kartun, ikkorrugati (b'folji ċatti nkullati fis-superfiċje jew mingħajrhom), imġegħdin, imkemmmin, intalġati jew perforati, f'rombli ta' wisa' li jaqbeż is-36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb li jaqbeż is-36 cm u l-ġenb l-ieħor li jaqbeż il-15-il cm (għajr oġġetti tal-intestatura 4803)
4809	Karta saħħara, karta li tikkopja minnha nnifisha u karti għal ikkupjar jew transfers oħrajn, inkluż karta miksiya jew imprenjata għal stensils duplikaturi jew pjanċi tal-offset, stampati jew le, f'rombli ta' wisa' > 36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-ieħor > 15-il cm
4810	Karta u kartun, miksiġin min-naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kawlina (tafal tal-kawlina) jew sustanzi oħrajn inorganici, b'legant jew le, u mingħajr ebda kisja oħra, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje imżejna jew stampata f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (għajr il-karti u l-kartun miksiġin l-oħrajn kollha)
4811	Karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża, miksiġin, imprenjati, mġhottijin, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje mżejna jew stampata, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (għajr oġġetti tal-intestaturi 4803, 4809 jew 4810)
4814 90	Wallpaper u kisi tal-ħitan simili, u trasparenzi tal-karta għat-twieqi, (għajr kisi tal-ħitan magħmul minn karta miksiya jew mġhottija, fuq in-naħa tas-sewwa, b'saff ta' plastik granulat, intalġat, ikkulurit, stampat b'disinn jew imżejjen mod ieħor)
4819 20	Kartun, kaxxi u casesgh, ta' karta jew kartun mhux ikkorugat, li jintnew

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
4822	Bobini, irkiekel, lenbubi u appoġġ simili, ta' polpa tal-karta, karta jew kartun, kemm jekk perforati jew imwebbsin kif ukoll jekk le
4823	Karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża, fi strixxi jew rombli ta' wisa' ta' mhux aktar minn 36 cm, f'forma rettangolari jew kwadra li l-ebda naħa minnhom ma tkun inqas minn 36 cm fl-istat mhux mitwi, jew maqtugħhin għall-forma hlief rettangolari jew kwadra, u oġġetti oħrajn ta' polpa tal-karta, karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża jew insig ta' fibri taċ-ċelluloża, mhux speċifikati banda oħra
4906	Pjanti u disinji għal finijiet arkitettoniċi, tal-inġinerija, industrijali, kummerċjali, topografiċi jew simili, meta huma oriġinali iddisinjati bl-idejn; testi miktubin bl-idejn; riproduzzjoniet fotografiċi fuq karta ssensibilizzata jew kopji eżatti ta' dawn t'hawn fuq
5105	Suf u xagħar fin jew aħrax tal-annimali; imqardax jew mimxut, inkluż is-suf mimxut fil-forma ta' frammenti
5106	Raden tas-suf imqardax (għajr dawk offruti għall-bejgħ bl-imnut)
5107	Raden tas-suf mimxut (għajr dawk offruti għall-bejgħ bl-imnut)
5112	Drappijiet minsuġin mis-suf mimxut jew mix-xagħar fin mimxut tal-annimali (għajr drappijiet għall-użi tekniċi tal-intestatura 5911)
5205	Raden tal-qoton għajr ħajt tal-ħjata, li fih $\geq 85\%$ tal-piż tiegħu magħmul mill-qoton (għajr dawk offruti għall-bejgħ bl-imnut)
5206 42	Raden multiplu (mitni) jew ikkejbiljat tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda inqas minn 85% qoton skont il-piż, ta' fibri mimxutin u b' densità lineari ta' 232,56 deċiteks sa inqas minn 714,29 deċiteks (minn aktar minn nm 14 sa nm 43) għal kull raden singlu (ħlief ħajt tal-ħjata u raden offrut għall-bejgħ bl-imnut)
5209 11	Tessuti komuni minsuġa tal-qoton, li fihom $\geq 85\%$ qoton bħala toqol u li jiżnu > 200 g/m ² , mhux ibbliċjati
5211	Drappijiet minsuġin tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda $< 85\%$ qoton skont il-piż, imħalltin l-aktar jew biss b' fibri magħmula mill-bniedem u li jiżnu > 200 g/m ²
5308	Ħjut ta' fibri oħrajn ta' tessuti veġetali; ħjut tal-karta
5402 63	Raden tal-filament multiplu (mitni) jew ikkejbiljat tal-polipropilen, inklużi monofilamenti ta' inqas minn 67 deċiteks (minbarra ħjut tal-ħjata, raden offrut għall-bejgħ bl-imnut u tessurizzat)
5403	Raden ta' filamenti artifiċjali, inkluż il-monofilament artifiċjali ta' < 67 deċiteks (għajr il-ħajt tal-ħjata u raden offrut għall-bejgħ bl-imnut)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
5404	Monofilament sintetiku ta' ≥ 67 deċitek b'dimensjoni trazzversali ta' ≤ 1 mm; strixxi u oġġetti simili pereż. tiben artifiċjali, ta' materjali tessili sintetici, b'wisa' apparenti ta' ≤ 5 mm
5407 30	Drappijiet minsuġin minn raden ta' filament sintetiku, inklużi monofilamenti ta' 67 deċitek jew iktar u b'dimensjoni trasversali ta' mhux iktar minn 1 mm, magħmulin minn saffi ta' raden tessili paralleli mqiegħda fuq xulxin f'angoli akuti jew retti, bis-saffi mġanntin fl-intersezzjonijiet tar-raden b'kolla jew bis-shana
5501	Stoppa tal-filamenti sintetici kif speċifikat fin-Nota 1 tal-Kapitolu 55
5502	Stoppa tal-filamenti artifiċjali kif speċifikat fin-Nota 1 tal-Kapitolu 55
5503	Fibri staple sintetici, mhux imqardxin, mimxutin, jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil
5504 90	Fibri staple artifiċjali, mhux imqardxin, mimxutin jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil (minbarra dawk tar-rayon viskuż)
5506	Fibri sintetici ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple), mimxutin, mqardxin jew proċessati mod ieħor għal għażil
5507	Fibri staple artifiċjali, imqardxin, mimxutin jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil
5512 21	Drappijiet minsuġin li fihom 85 % jew iktar tal-piż tagħhom magħmul minn fibri staple akriliċi jew modakriliċi, mhux ibbliċjati jew ibbliċjati
5512 99	Drappijiet minsuġin li fihom 85 % jew iktar tal-piż tagħhom magħmul minn fibri staple sintetici, miżbugħin, ta' raden ta' kuluri differenti jew stampati (minbarra dawk tal-fibri staple akriliċi, modakriliċi jew tal-poliester)
5516	Drappijiet minsuġin minn fibri staple artifiċjali
5601 29	tajjar ta' materjali tessili u oġġetti tagħhom (hlief tal-qoton jew fibri magħmula mill-bniedem; assorbenti iġeniċi u tampuni, hrieqi u qliebi tal-hrieqi għat-trabi u oġġetti sanitarji simili, tajjar u oġġetti minnu mimlijin jew miksijin b'sustanzi mmedikati jew ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut għal skopijiet mediċi, kirurġiċi, dentali jew veterinarji, jew prodotti mimlijin, miksijin jew mghottijin bi fwejjah, irtokk, sapun, aġenti tat-tindif, eċċ.)
5601 30	truf u trab ta' tessuti u biċċiet tal-fibri mill-mithna (mill neps)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
5604	Ħjut u spag tal-lastiku miksijin bit-tessuti; raden tessili, strixxi u oġġetti bħalhom tal-intestaturi 5404 u 5405, imprenjati, miksijin, mġhottijin jew inforrati bil-lastiku jew bil-plastik (minbarra imitazzjoni ta' watar, ħjut u kurduni bl-aċċessorji għal mas-snanar tal-ħut jew offruti mod ieħor bħala lenza tas-sajd)
5605	Raden immetallizzat, kemm dak iggimmjat kif ukoll dak li mhuwiex, li jkun raden tessili, strixxi jew oġġetti bħalhom tal-intestatura 5404 jew 5405, ta' fibri tessili, flimkien ma' metall fil-forma ta' ħajta, strixxa jew trab jew mġhottijin bil-metall (minbarra raden immanifatturat b'taħlita ta' fibri tessili u fibri tal-metall, b'karatteristiċi antistatiċi; ħjut imsahha b'wajer tal-metall; oġġetti bil-karatteristiċi ta' trimming)
5607 41	Spag għall-irbit jew għall-imballar, tal-polietilen jew tal-polipropilen
5801 27	Drappijiet tal-pil bil-medd doppju, tal-qoton (minbarra drapp tax-xugaman u drappijiet minsuġin terri simili, drappijiet tessili bil-bziebeż u drappijiet b'nisġa dejqa tal-intestatura 5806)
5803	Garża (għajr drappijiet b'nisġa dejqa tal-intestatura 5806)
5806 40	Drappijiet magħmulin minn medd mingħajr taghma magħqudin flimkien bil-kolla (bolducs), b'wisa' ta' 30 cm jew inqas
5901	Drappijiet tessili miksija bil-gomma jew sustanzi amilakużi, ta' tip użat għall-koperturi ta' barra tal-kotba, il-manifattura ta' kaxxi u oġġetti tal-kartun jew oġġetti simili; drapp ta' traċċar; kanvas għat-tpiġġija ppreparat; buckram u drappijiet simili tat-tessuti mwebbsa ta' tip użat għall-bażijiet tal-kpiepel (minbarra drappijiet tessili miksija bil-plastik)
5905	Kisi tal-ħajt ta' tessuti
5908	Ftejjel tessili, minsuġin, immaljati jew innittjati, għal-lampi, għall-istufi, għal-lighters, għax-xemgħat jew oġġetti simili; mantijiet tal-gass inkandexxenti u drapp tal-mantijiet innittjat f'forma ta' tubu, imprenjati jew le (għajr ftejjel miksija bix-xama' tat-tip tal-kamin, fuses u fuses tad-detonazzjoni, ftejjel f'forma ta' raden tessili u ftejjel tal-fibra tal-ħgieġ)
5910	Belts tat-trażmissjoni jew conveyor belts jew belting, ta' materjal tessili, kemm jekk imprenjat, miksi, mġhotti jew laminat bil-plastik kif ukoll jekk le, inkella rinforzat bil-metall jew b'materjal ieħor (għajr dawk ta' ħxuna < 3 mm u ta' tul indeterminat jew maqtuġhin għat-tul biss, u dawk imprenjati, miksijin, mġhottijin jew laminati bil-lastiku jew magħmulin minn raden jew kurdun imprenjati jew miksijin bil-lastiku)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
5911 10	Drappijiet tessili, feltru u drappijiet minsuġin inforrati bil-feltru, miksijin, mgħottijin jew laminati bil-lastiku, bil-ġilda jew b'materjal ieħor, tat-tip li jintuża għall-ħwejjeġ magħmulin mid-drapp imqardax, u drappijiet simili tat-tip li jintuża għal finijiet tekniċi oħrajn, inklużi d-drappijiet id-dojq magħmulin mill-bellus imprenjat fil-lastiku, għall-kisi tal-magħżel tas-sefha
5911 31	Drappijiet u feltri ta' tessuti, bla truf jew armati b'mekkanizmu li jgħaqqad, ta' tip użat f'magni għall-manifattura tal-karta jew oħrajn simili, per eżempju, għal polpa jew siment tal-asbestos, li jiżnu $\geq 650 \text{ g/m}^2$
5911 32	Drappijiet u feltri ta' tessuti, bla truf jew armati b'mekkanizmu li jgħaqqad, ta' tip użat f'magni għall-manifattura tal-karta jew oħrajn simili, per eżempju, għal polpa jew siment tal-asbestos, li jiżnu $\geq 650 \text{ g/m}^2$
5911 40	Drapp għat-tisfija tat-tip li jintuża fil-preses taż-żejt jew f'magni simili, inkluż id-drapp tat-tisfija magħmul mix-xagħar tal-bniedem
6001 99	Drappijiet tal-pil, innittjati jew tal-ganċ (għajr qoton jew fibri magħmula mill-bniedem u drappijiet tal-"pil twil")
6003	Drappijiet innittjati jew tal-ganċ ta' wiśa' li ma jaqbizx it-30 cm (għajr dawk li fihom 5 % jew aktar tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriku jew ħjut tal-lastiku, inklużi drappijiet ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mgħottijin jew laminati)
6005 36	Drappijiet tal-fibri sintetiċi innittjati fil-medd mhux ibbliċjati jew ibbliċjati (inklużi dawk magħmulin fuq magni tal-innittjar li jaħdmu l-orlaturi, ta' wiśa' ta' aktar minn 30 cm (għajr dawk li fihom 5 % jew aktar tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriċi jew ħjut tal-lastiku u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mgħottijin jew laminati)
6005 44	Drappijiet tal-fibri sintetiċi innittjati fil-medd stampati (inklużi dawk magħmulin fuq magni tal-innittjar li jaħdmu l-orlaturi, ta' wiśa' ta' aktar minn 30 cm (għajr dawk li fihom 5 % jew aktar tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriċi jew ħjut tal-lastiku u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mgħottijin jew laminati)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
6006 10	Drappijiet, innittjati jew tal-ganċ, ta' wisa' ta' aktar minn 30 cm, tas-suf jew tax-xagħar fin tal-annimali (għajr dawk magħmulin fuq magni tal-innittjar li jahdmu l-orlaturi), dawk li fihom 5 % jew aktar tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriċi jew hġut tal-lastiku u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mghottijin jew laminati)
6309	Hwejjeġ li jintlibsu u aċċessorji tal-hwejjeġ, kutri u raggijiet tal-ivvjagġar, bjankerija domestika u oġġetti għall-armar ta' ġewwa, ta' kull tip ta' materjal tessili, inkluż kull tip ta' żarbun u xedd ir-ras, li juru sinjali ta' użu apprezzabbli u pprezentati bil-massa jew f'balal, xkejjer jew imballaġġ simili (minbarra twapet, għata ohra tal-art u tapizzeriji)
6802 92	Ġebel tal-ġir, f'kull forma (minbarra madum tal-irham, tat-travertina u tal-alabaster, kubi u oġġetti simili tas-sottointestatura 6802.10, ġojjelli tal-imitazzjoni, arloġġi, lampi u armar tad-dawl u partijiet tagħhom, skulturi u statwi originali, madum żgħir, kurduni tal-bankini u ċangaturi)
6804 23	Haġar tal-mithin, moli u bħalhom, mingħajr oqfsa, għall-immolar, tisnin, illustrar, iddrittar jew qtugh, tal-ġebela naturali (għajr ta' abrażivi naturali agglomerati jew taċ-ċeramika, ġebel haġġief ipprofumat, ġebel għat-tisnin jew illustrar bl-idejn, u moli, eċċ., speċifikament għal magni għat-trapani dentali)
6806	Fibri tal-gagazza, fibra tal-ġebel u fibri minerali simili; vermikulat sfoljat, tafal expandut, gagazza expanduta u materjali minerali simili expanduti; taħlitiet u oġġetti ta' materjali minerali iżolanti għas-shana, iżolanti għall-hoss jew li jassorbu l-hoss, għajr dawk tal-intestatura 6811 jew 6812 jew tal-Kapitolu 69
6807	Oġġetti tal-asfalt jew ta' materjal simili, eż. Bitum tal-petroleum jew żift tal-qatran tal-faħam
6809 19	Twavel, folji, pannelli, madum u oġġetti simili, tal-ġibs jew ta' kompożizzjonijiet abbażi tal-ġibs (għajr imżejnin, miksija jew rinfurzati bil-karta jew bil-kartun biss, u b'oġġetti agglomerati tal-ġibs għal iżolament tas-shana, iżolament tal-hoss jew assorbiment tal-hoss)
6810 91	Komponenti strutturali mmanifatturati minn qabel għall-bini u inginerija ċivili tas-siment, konkrit jew ġebel artifiċjali, rafforzati jew le
6811	Oġġetti tas-siment bl-asbestos, siment bil-fibri taċ-ċelluloża u simili

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
6813	Materjal tal-frizzjoni u oġġetti magħmula minnu, eż. Folji, rombli, strixxi, segmenti, diski, washers, pads, mhux immuntati, għall-brejkijiet, klaċċijiet jew bħalhom, b'bażi tal-asbestos, ta' sustanzi minerali oħrajn jew taċ-ċelluloża, ikkombinati ma' materjali tessili inkella materjali oħrajn jew le (għajr materjal tal-frizzjoni mmuntat)
6814	Oġġetti tal-majka maħduma, inkluża l-majka agglomerata jew rikostitwita, fuq support ta' karti, ta' paperboard jew ta' materjali oħra, jew mingħajr
6901	Briks, blokko, madum u oġġetti oħrajn taċ-ċeramika ta' frakass fossili silieċ, eż. kieselguhr, tripolit jew trab tad-diatomi, jew ta' materjal tal-art silieċ simili
6904 10	Briks tal-bini (għajr dawki ta' frakass fossili silieċ jew ta' materjal tal-art silieċ simili, u briks refrattarji tal-intestatura 6902)
6905	Madum għat-tisqif, irjus taċ-ċmieni, għotien taċ-ċmieni (cowls), tiżżin arkitettoniku u oġġetti oħrajn taċ-ċeramika għall-kostruzzjoni
6906 00	Pajpijiet taċ-ċeramika, conduits, katusi u fittings għall-pajpijiet (għajr ta' frakass fossili silieċ jew materjal tal-art silieċ simili, prodotti refrattarji taċ-ċeramika, liners taċ-ċmieni, pajpijiet immanifatturati b'mod speċifiku għal laboratorji, tubi u fittings iżolanti u pajpijiet oħrajn għal skopijiet elettrotekniki)
6907 22	Ġangaturi u madum taċ-ċeramika għall-pavimenti, għall-qigħan taċ-ċmieni jew għall-ħitan, b'koeffiċjent ta' assorbiment tal-ilma skont il-piż ta' iktar minn 0,5 % iżda 10 % jew inqas (għajr kubi tal-mużajk u ċeramika tal-finitura)
6907 40	Ġeramiki tal-finitura
6909 90	Ħwat, banjijiet u reċipjenti simili taċ-ċeramika ta' tip użati fl-agrikoltura; vażetti u oġġetti simili taċ-ċeramika tat-tip użati għall-ġarr jew ippakkjar tal-prodotti (għajr reċipjenti ta' ħżin għal għanijiet ġenerali għal laboratorji, reċipjenti għal ħwienet u oġġetti domestiċi)
7002	Ħġieġ f'boċċi (għajr mikrosferi tal-intestatura 7018), vireg jew tubi, mhux maħdumin
7003	Ħġieġ magħmul bil-forma u ħġieġ mibrum, f'folji jew fi profili, b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux-riflettenti jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor
7004	Folji ta' ħġieġ miġbud jew ħġieġ minfuh, b'saff assorbenti, riflessiv jew nonriflessiv, jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7005	Hġieġ “float”, u hġieġ bil-wiċċ immattjat jew illustrat, f’folji, b’saff assorbenti, riflettenti jew mhux-riflettenti jew minghajru, iżda mhux maħdum mod ieħor
7007	Hġieġ tas-sikurezza, magħmul minn hġieġ ittemprat jew illaminat
7011 10	Involukri tal-hġieġ, inkluż bozoz u tubi, miftuħin, u l-komponenti tal-hġieġ tagħhom, minghajr fittings, għad-dawl elettriku
72	Hadid u azzar
7301	Sheet piling tal-hadid jew tal-azzar, imtaqqbin, imħaffrin jew magħmulin minn elementi assemblati jew le; angoli, forom u qatgħat iwweldjati, ta’ hadid jew azzar
7302	Materjal tal-kostruzzjoni tal-hadid jew tal-azzar tal-ferroviji jew tat-tramms, inklużi dawn li ġejjin: linji, “check rails” u “rack rails”, “switch blades”, “crossing frogs”, “point rods” u bċejjeċ oħrajn tal-qsim, rfid tal-linji (sleepers/cross-ties), “fish-plates”, sigġijiet, ifilsa għas-sigġijiet, pjanċi bażi (sole plates), klips tal-linji, pjanċi tal-qiegħ, irfid u materjal ieħor speċjalizzat għall-għaqda jew armar ta’ linji
7303	Tubi, pajpijiet u profili vojta, tal-hadid fondut
7304	Tubi, pajpijiet u profili vojta, biċċa wahda, tal-hadid (hlief hadid fondut) jew azzar
7305	Tubi u pajpijiet, mhux speċifikati banda oħra (pereżempju iwweldjati, irrivitjati jew magħluqin b’mod simili) b’sezzjonijiet trasversali tondi, bid-dijametru ta’ barra ikbar minn 406,4 mm, tal-hadid jew tal-azzar
7306	Tubi, pajpijiet u profili vojta, tal-hadid fondut (pereżempju bil-ġonta miftuħa jew iwweldjati, irrivitjati jew magħluqin b’mod simili), tal-hadid jew tal-azzar
7307	Tagħmir ta’ tubi u pajpijiet (pereżempju, couplings, liwjiet minkeb, sleeves), tal-hadid jew tal-azzar
7308	Strutturi u parts ta’ strutturi (pereżempju pontijiet u qatgħat ta’ pontijiet, xtiebi tal-mgħalaq (lock-gates), torrijiet, arbli kannizzata, soqfa, oqfsa għal tisqif, bibien u twieqi u l-gwarniċi tagħhom u għetiebi għal bibien, shutters, balavostri, pilastri u kolonni), tal-hadid jew tal-azzar; pjanċi, vireg, angoli, forom, sezzjonijiet, tubi u bħalhom, ippreparati għal użu fi strutturi, tal-hadid jew tal-azzar (għajr bini prefabbrikat tal-intestatura 9406)
7309	Ġibjuni, tankijiet, btieti u kontenituri simili għal kull materjal (hlief gass kompressat jew imdewweb), ta’ hadid jew azzar, li jesgħu aktar minn 300 l, inforrati jew iżolati għas-shana jew le, iżda mhux mgħammrin b’tagħmir mekkaniku jew termali

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7310	Tankijiet, btieti, ċilindri, laned, kaxxi u kontenituri simili, tal-hadid jew tal-azzar, għal kwalunkwe materjal (għajr gass ikkompresat jew illikwifikat), b'kapacità ta' 300 l jew inqas, mhux mghammra b'taġhmir mekkaniku jew termali, infurrati jew iżolati għas-shana jew le, li mhumiex speċifikati banda oħra
7311	Kontenituri tal-hadid jew tal-azzar, għal gass ikkompresat jew illikwifikat (għajr kontenituri mibnija b'mod speċifiku jew mghammra b'tip wiehed jew aktar ta' trasport)
7314 12	Ĉineg bla tarf ta' wajer tal-azzar inossidabbli, għall-makkinarju
7318 24	Kavilji u ċavi, tal-hadid jew tal-azzar
7320	Molol u strixxi għall-molla, tal-hadid jew tal-azzar
7322 90	Heaters tal-arja u distributuri tal-arja shuna, inkluż distributuri li jistgħu jqassmu wkoll arja friska jew kundizzjonata, mhux imsaħħnin bl-elettriku, li fihom fann jew blower imħaddmin b'mutur, u l-parts tagħhom, tal-hadid jew tal-azzar
7324 29	Banjijiet ta' folja tal-azzar
7407	Bicċiet (bars), vireg u profili tar-ram
7408	Wajer tar-ram
7409	Pjanċi, folji u strixxa tar-ram, ehxen minn 0,15 mm
7411	Tubi u pajpijiet tar-ram
7412	Fittings ta' tubi u pajpijiet tar-ram (pereżempju couplings, elbows, sleeves)
7413	Wajer bis-swiegli, gumna, ċineg immaljati u bħalhom, tar-ram (mhux iżolati għall-elettriku)
7415 21	Washers (inkluż l-ispring washers l-ispring lock washers), tar-ram
7505	Bicċiet shaħ (bars), vireg, profili u wajer ta' nikil
7506	Pjanċi, folji, strixxa u fojl ta' nikil
7507	Tubi, pajpijiet u fittings tat-tubi jew pajpijiet (eż. Coupling, elbows, sleeves), tan-nikil
7508	Ogġetti oħrajn ta' nikil
7605	Wajer ta' aluminju
7606	Pjanċi, folji u strixxa ta' aluminju, ehxen minn 0,2 mm

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7607 20	Fojl tal-aluminju, fuq rinforz, ta' ħxuna (għajr kwalunkwe rinforz) $\leq 0,2$ mm (għajr folji tal-istampar tal-intestatura 3212, u fojl magħmul bħala materjal tat-tiżjin tas-sigra tal-Milied)
7608	Tubi u pajpijiet tal-aluminju
7609	Fittings għal tubi u pajpijiet tal-aluminju (pereżempju couplings, elbows, sleeves)
7610	Strutturi u parts ta' strutturi (eż. pontijiet u sezzjonijiet ta' pontijiet, torrijiet, arbli kannizzata, pilastri u kolonni, soqfa, oqfsa ta' soqfa, bibien u twieqi u l-gwarniċi tagħhom u s-sollijiet għall-bibien, shutters, balavostri), tal-aluminju (għajr il-bini prefabbrikat tal-intestatura 9406); pjanċi, vireg, profili, tubi u bħalhom, ippreparati għal użu fi strutturi, tal-aluminju
7611	Reservoirs, tankijiet, btieti u kontenituri simili, tal-aluminju, għal kwalunkwe materjal (għajr gass kompressat jew likwifikat), ta' kapacià > 300 l, mhux mghammrin b'taġħmir mekkaniku jew termali, infurrati jew iżolati għas-sħana jew le (għajr kontenituri mibnjin jew mghammrin apposta għal tip ta' trasport wiehed jew aktar)
7612	Btieti, ċilindri, laned, kaxxi u kontenituri simili, inkluż kontenituri tubulari riġidi jew kollassabbli, tal-aluminju, għal kwalunkwe materjal (għajr gass kompressat jew likwifikat), ta' kapacià ta' ≤ 300 l, mhux mghammra b'taġħmir mekkaniku jew termali, infurrati jew iżolati għas-sħana jew le, li mhumiex speċifikati banda oħra
7613	Kontenituri tal-aluminju għal gass kompressat jew likwifikat
7616 10	Imsiimer, taċċi, stejpls (ħlief dawk ta' titlu 8305), viti, boltijiet, skorfini, gancijiet bil-kamin, rivits, kaviġi, ċovi, woxers u oġġetti simili
7804	Pjanċi, folji, strixxi u fojl taċ-ċomb; trabijiet u fjokki taċ-ċomb
7905	pjanċi, folji, strixxa u fojl taż-żingu
8001	Landa mhux maħduma
8003	Żbarri, vireg, profili u wajer tal-landa
8007	Oġġetti tal-landa
8101 10	Trabijiet tat-tungstenu
8102	Molibdenu u oġġetti tiegħu, inklużi skart u fdał

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8105 90	Ogġetti tal-kobalt
8109	Žirkonju u ogġetti tiegħu, inklużi skart u fdal
8111	Manganiż u ogġetti tiegħu, inklużi skart u fdal
8202 20	Lami tal-bandsaw
8207	Għodod li jistgħu jinbidlu bejniethom għal għodod tal-idejn, li jahdmu permezz ta' muturi jew le, jew għal għodod ta' magni (pereżempju, tal-ippressar, tal-istampar (stamping), jagħmlu toqob, jaqtgħu kamini minn ġewwa u minn barra, għal titqib, thaffir, tisfid, irfinar ta' uċuħ (milling), inturnar jew invitar), inklużi dadi għal għid jew hrug ta' metalli, u għodod għal thaffir ta' blat jew toqob fl-art
8208 10	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - għal xogħol tal-metall
8208 20	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - għal xogħol tal-injam
8208 30	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - użati mill-indusrija tal-ikel
8208 90	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - oħrajn
8301 20	Locks tat-tip użati għal vetturi bil-mutur, tal-metall bażi
8301 70	Ċwieviet ipprezentati separatament
8302 30	Muntaturi oħra, aċċessorji, u ogġetti simili tajbin għall-użu fil-karozzi
8307	Tubi flessibbli ta' metall ta' valur baxx, bit-tagħmir magħhom jew le
8309	Tappijiet, inkluż tappini, tappijiet bil-kamin u tappijiet tat-tferrigh, għotjien, kapsuli għall-fliexken, tappijiet bil-kamin għall-btieti/garar, kuperċi tat-tappijiet, sigilli u aċċessorji oħrajn għall-ippakkjar magħmula minn metalli komuni
8414 10	Pompi tal-vakwu
8414 90	Pompi tal-arja jew tal-vakwu, kompressuri u fannijiet ta' arja jew gass ieħor; hoods għall-ventilazzjoni jew għar-riċiklaġġ tal-arja li fihom fann, kemm jekk mġammin b'filters u kemm jekk le; kabinetti tas-sikurezza bijoloġiċi li ma johroġx gass minnhom, kemm jekk mġammin b'filters u kemm jekk le - Parts
8417	Fran industrijali jew tal-laboratorju, inkluż inċineraturi, mhux tal-elettriku

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8419 40	Impjant ta' distillar jew rettifikar
8419 50	Skambjaturi tas-sħana (għajr daww użati mal-bojlers)
8419 60	Makkinarju biex idewweb arja jew gassijiet oħrajn
8419 89	Makkinarju, apparat jew tagħmir tal-laboratorju, imsaħħan bl-elettriku jew le, għat-trattament ta' materjali bi proċess li jinvolvi bidla ta' temperatura bħal tishin, tisjir, xiwi, sterilizzar, pastorizzar, trattament bil-fwar, evaporar, vaporizzar, ikkondensar jew tkessih, mhux speċifikati banda oħra (eskluz il-makkinarju użat għal skopijiet domestiċi u fran, fran domestiċi, u apparat ieħor tal-intestatura 8514)
8419 90	Parts ta' makkinarju, apparat jew tagħmir tal-laboratorju, imsaħħna bl-elettriku jew le, għat-trattament ta' materjali permezz ta' proċess li jinvolvi bidla ta' temperatura, u heaters tal-ilma istantanji jew tal-ilma maħzun mhux elettriċi, mhux speċifikati banda oħra
8451 10	Magni tad-dry cleaning
8451 29	Magni li jnixxfu - Oħrajn
8451 30	Magni tal-mogħdija u preses (inkluzi preses li jgħongu)
8451 90	Makkinarju (ħlief magni tal-intestatura 8450) għal hasil, tindif, għasir, tnixxif, mghodija, ippressar (inkluzi preses li jgħongu), ibbliċjar, żbiġħ, tiżjin, irfinar, kisi jew mili b'sustanza oħra ta' ħjut ta' tessuti, drappijiet jew oġġetti tessili magħmulin u magni biex tiġi applikata l-pasta lid-drapp bażi jew lil irfid ieħor użati fil-manifattura ta' kisi tal-art bħal linoleum; magni għal tkebbib, ħall, tini, qtugħ jew titqib kemm kemm ta' drappijiet ta' tessuti
8456	Makkinarju għodda għax-xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, bil-laser jew raġġ ieħor ta' daww jew proċess ta' raġġ fotoniku, raġġ ultrasoniku, bi skariku elettriku, elettrokimiku, ta' raġġ ta' elettroni, raġġ joniku jew proċessi ta' ark ta' plazma; magni tal-qtugħ b'għettijiet ta' ilma
8459	Makkinarju għodda, inkluz magni way-type b'ras waħda, għal titqib, thaffir, milling, qtugħ ta' kamini esterni jew ittapsjar (għajr tornijiet u ċentri tal-inturnjar tal-intestatura 8458, magni għall-qtugħ tal-gerijiet tal-intestatura 8461 u magni tal-idejn)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8460	Makkinarju għodda biex ineħhi x-xfar, isinn, jimmola, iraqqam, jillappja, jillostra jew għall-finitura mod ieħor ta' metall jew ċermiti permezz ta' haġar tal-mola, sustanzi abrażivi jew prodotti tal-lostru (għajr magni għall-qtuġh, l-immolar jew il-finitura tal-gerijiet tal-intestatura 8461 u magni li jaħdmu fl-idejn)
8461	Makkinarju għodda għall-inċanar, iffurmar, qtuġh ta' kanali, broaching, għall-qtuġh, immolar jew finitura tal-gerijiet, isserrar, qtuġh barra u għodod ta' magni oħrajn li jaħdmu billi jneħhu metall jew ċermiti, li mhumiex speċifikati jew inkluzi banda oħra
8462	Makkinarju għodda (inkluz preses) biex jinħadem metall bil-kiwi fil-forġa, immartellar jew stampar bil-forom (eskluz il-laminaturi); makkinarju għodda (inkluz preses, linji ta' qtuġh longitudinali u linji ta' qtuġh għall-qies) għax-xogħol tal-metall permezz tat-tgħawwiġ, tat-tini, tal-iddrittar, tal-iċċattjar, tat-tagħfis, tat-titqib, tal-qtuġh tat-talji jew tat-tirqim (eskluzi l-magni tal-ġbid ta' zbarri); preses għax-xogħol tal-metall jew tal-karburi tal-metall, mhux speċifikati f'intestaturi preċedenti
8463	Makkinarju għodda biex jinħadem metall, karburi tal-metall sinterizzati jew ċermiti, mingħajr it-tneħhija ta' materjal (eskluzi l-preses tal-forġa, tal-liwi, tal-iddrittar u tal-iċċattjar, il-magni tat-ticrit, tal-ippuntellar jew l-ittaljar, il-preses, u magni għall-hidma bl-idejn)
8464	Makkinarju għodda biex jinħadmu l-ġebbla, iċ-ċeramika, il-konkos, is-simentasbestos jew materjali minerali bħalhom jew għall-hdim fil-kiesah tal-ħġieġ (għajr għall-hidma bl-idejn)
8465	Makkinarju għodda (inkluz magni biex isammru, iwahhlu l-istaples, jinkullaw jew jimmuntaw mod ieħor) għax-xogħol tal-injam, tas-sufra, tal-ghadam, tal-lastiku iebes, tal-plastiks ibsin jew ta' materjali simili ibsin
8470	Magni li jikkalkulaw u magni qies tal-but b'funzjonijiet li jikkalkulaw biex jirreġistraw, jirriproduċu u juru data; magni tal-kontabilità, magni li jiffrankaw il-posta, magni li joħorġu l-biljetti u magni simili, li fihom apparat li jikkalkula, cash registers
8472	Magni oħrajn tal-uffiċċju (pereżempju, duplikaturi bl-ettograf jew stensil, magni tal-indirizzi, distributuri awtomatiċi tal-karti tal-flus, magni li jagħzlu l-muniti, magni li jgħoddu jew iġeżwru l-muniti, magni li jittempraw lapsijiet, magni li jtaqqbu jew li jistejpiljaw)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8473	Parts u aċċessorji (għajr għata, bagalji tat-trasport u oġġetti bħal dawn) tajbin biss u prinċipalment għall-użu ma' magni tal-intestaturi 8470 sa 8472
8478	Makkinarju li jipprepara jew jaħdem it-tabakk, mhux speċifikat jew inkluż band' oħra f'dan il-Kapitolu
8485	Magni għall-manifattura addittiva
8486	Magni u apparat tat-tip użat biss jew prinċipalment għall-manifattura ta' boules jew wafers semikondutturi, apparati semikondutturi, ċirkwiti integrati elettronici jew displays b'pannelli ċatti; magni u apparat speċifikat fin-nota 11(C) tal-kapitolu 84; parts u aċċessorji, mhux speċifikati banda oħra
8487	Parts ta' makkinarju, mingħajr konnetturi elettriċi, izolaturi, koljaturi, kuntatti jew karatteristiċi elettriċi oħrajn, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra fil-Kapitolu 84
8506	Ċelloli primarji u batteriji primarji; parts tagħhom
8512	Tagħmir tad-dawl jew tas-sinjalar tal-elettriku (minbarra lampi tal-intestatura 8539), wajpers tal-windskrin, defrostaturi u demisters, ta' tip użati għal roti jew għal vetturi bil-muturi; partijiet tagħhom
8513	Lampi tal-elettriku li jingarru maħsubin biex jaħdmu mas-sors ta' enerġija tagħhom stess, pereżempju, batteriji xotti, akkumulaturi u magnetos; partijiet tagħhom
8515	Magni u apparat (inkluż gass imsahhan bl-elettriku), b'raġġ elettriku tal-laser jew tad-dawl jew foton ieħor, ta' raġġ ultrasoniku ta' elettroniku, tal-issaldjar, tal-ibbrejżjar jew tal-iwweldjar b'polz manjetiku jew arka ta' plazma, kemm jekk tajbin biex jaqtgħu jew le; magni u apparat tal-elettriku għall-isprejjar bit-tishin ta' metalli u ċermiti; parts tagħhom
8517	Settijiet tat-telefown, inkluż smartphones u telefowns oħra għan-networks ċellulari jew għal networks oħra bla wajers; apparat ieħor għat-trażmissjoni jew riċezzjoni tal-vuċi, tal-immagnijiet jew ta' data oħra, inkluż apparat għall-komunikazzjoni f'network ikkollegat bil-wajer jew bla wajers [bħal network ta' zona lokali jew ta' zona wiesgħa]; parts tagħhom esklużi apparat tat-trażmissjoni jew tar-riċezzjoni tal-intestaturi 8443, 8525, 8527 jew 8528
8518	Mikrofoni u stands għalihom; lawdspikers, immuntati fil-kaxxa tagħhom jew le; headphones u earphones, ikkombinati ma' mikrofonu jew le, u settijiet li jikkonsistu minn mikrofonu u lawdspiker wiehed jew aktar; amplifikaturi ta' awdjofrekwenza tal-elettriku; settijiet ta' amplifikaturi tal-hoss tal-elettriku

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8519	Tagħmir ta' rrekordjar jew riproduzzjoni tal-hoss
8521	Apparat li jirrekordja jew jirriproduċi l-video, li fihom jew ma fihomx tuner tal-video
8522	Parts u aċċessorji addattati biss jew prinċipalment għall-użu mat-tagħmir tal-intestaturi 8519 sa 8521
8523	Diski, tejp, strumenti li jaħżnu l-memorja li mhumiex volatili u li huma fi stat solidu, "kards 'smart'" u mezzji oħra għall-irrekordjar tal-hoss jew ta' fenomeni oħra, kemm jekk irrekordjati u kemm jekk mhumiex, inklużi matrici u originali għall-produzzjoni tad-diski iżda esklużi l-prodotti ta' Kapitolu 37
8524	Moduli tad-displej b'pannell ċatt, kemm jekk jinkorporaw skrins sensittivi għall-mess u kemm jekk le
8525	Apparat tat-trażmissjoni għax-xandir bir-radju jew bit-televiżjoni, kemm jekk fih u kemm jekk ma fihx apparat ta' riċezzjoni jew apparat ta' rrekordjar jew riproduzzjoni; kameras tat-televiżjoni, kameras diġitali u videocameras li jirrekordjaw
8526	Apparat tar-radar, apparat tar-radjunavigazzjoni u apparat tar-radju bil-kontroll mill-bogħod
8527	Apparat tar-riċezzjoni għax-xandir bir-radju, kemm jekk huwa kkombinat u kemm jekk mhumiex, fl-istess housing, ma' apparat għar-rekordjar jew għar-riproduzzjoni tal-hoss jew ma' arloġġ
8528	Monitors u proġekters, li ma jinkorporawx apparat ta' riċezzjoni għat-televiżjoni; tagħmir ta' riċezzjoni għat-televiżjoni, kemm jekk jinkorpora u kemm jekk ma jinkorporax fih tagħmir ta' riċezzjoni għax-xandir bir-radju jew tagħmir ta' rrekordjar jew riproduzzjoni tal-hoss jew tal-vidjow
8530	Sinjalar tal-elettriku, tagħmir tas-sikurezza jew tal-kontroll tat-traffiku għal ferroviji, linji tat-tramm, toroq, kanali tal-ilma interni, faċilitajiet għall-ipparkjar, installazzjonijiet tal-port jew imtajar (għajr tagħmir mekkaniku jew elettromekkaniku tal-intestatura 8608); parts tagħhom
8531	Apparat tas-sinjalar tal-elettriku ta' hoss jew viżwali (pereżempju, qniepen, sireni, pannelli indikaturi, allarmi tas-serq jew tan-nar), hliet dawki ta' titlu 8512 jew 8530
8532	Capacitors tal-elettriku, fiisi, varjabbli jew li jaġġustaw ruħhom (issettjati minn qabel)
8533	Resistors elettriċi (inkluż reostati u potenzjometri), hliet resistors għat-tiġin
8534	Ċirkwiti stampati

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8536	Apparat biex jixgħel (switching) jew jipproteġi ċirkwiti elettriċi, jew sabiex jagħmel konnessjonijiet ma' jew ġewwa ċirkwiti elettriċi (pereżempju swiċċijiet, rilej, f'fusijiet, apparat li jrażżan it-tluġ f'daqqa tal-kurrent, plugs, sockets, holders tal-bozoz u konnekters oħrajn, kaxxi fejn jaqbd u l-kejbils), għal vultaġġ li ma jaqbix 1000 V; konnetturi għal fibri ottiċi, qatgħat jew kejbils tal-fibri ottiċi
8540	Valvi u tubi termjoniċi, katodu kiesaħ jew fotokatodu, eż. valvi u tubi vakwi jew mimlijin bil-fwar jew b'gass, valvi u tubi tal-merkurju li jirrettifikaw l-arka, tubi katodiċi u tubi tat-telekamera); parts tagħhom
8541	Apparat semikonduttur (pereżempju, diodi, transistors, transdusers ibbażati fuq semikondutturi); Apparat semikonduttur fotosensittiv, inklużi ċelloli fotovoltajċi kemm assemblati f'moduli jew magħmulin f'pannelli kif ukoll jekk le; diodi li jemettu d-dawl (LED), immuntati ma' diodi oħrajn li jemettu d-dawl (LED) jew le; Kristalli pjeżelettriċi ingastati
8543	Magni u apparat mekkaniku b'funzjonijiet individwali, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra f'dan il-Kapitolu
8546	Izolaturi elettriċi ta' kull materjal
8549	Skart u skrapp elettriku u elettroniku.
8602	Lokomottivi ferrovjarji (għajr dawk alimentati minn sors tal-elettriku estern); tenders lokomottivi
8604	Vetturi ta' manutenzjoni jew servizz għal ferroviji jew linji tat-tramm, li jitharrku minnhom infushom (self-propelled) jew le (pereżempju, ħwienet tax-xogħol, krejnijiet, għodod li jinvellaw is-sodod taż-żrar (ballast tampers), kisi tal-linji (trackliners), kowċijiet għall-ittestjar u vetturi għall-ispezzjonar tal-linji)
8606	Vannijiet u vaguni tal-merkanzija tal-linji ferrovjarji jew tat-tramm (għajr awtopropulsivi u vannijiet għall-bagalji u kowċijiet tal-uffiċċju tal-posta)
8607	Partijiet ta' lokomottivi jew magni u vaguni (rolling-stock) ta' ferroviji jew linji tat-tramm
8608	Tagħmir u armar għal-linja tal-ferrovija u l-linja tat-tramm (minbarra travi tal-injam, tal-konkos jew tal-azzar, partijiet mil-linji u tagħmir ieħor tal-linji mhux armati u materjal tal-konstruzzjoni tal-linji tal-ferroviji jew tat-tramm); tagħmir mekkaniku, inkluż elettromekkaniku, tas-sinjalar, tas-sigurtà jew tal-kontroll tat-traffiku għal-linji tal-ferroviji, linji tat-trammijiet, toroq, passaġġi tal-ilma, faċilitajiet tal-parkeġġ, installazzjonijiet tal-porti jew mitjar; bċeġġ ta' dawn t'hawn fuq

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8609	Kontejners (inklużi kontejners għat-trasport ta' fluwidi) maħdumin apposta u mghammin għal garr b'mod ta' trasport wieħed jew aktar
8701 21	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - B'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbda bil-kompressjoni biss (dizil jew semidizil)
8701 22	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - Kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbda bil-kompressjoni (dizil jew semidizil) kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
8701 23	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - Kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
8701 24	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - B'mutur elettriku biss għall-propulsjoni
8701 29	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - Kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
8701 30	Tratturi biċ-ċineg (għajr daww ikkontrollati minn xi hadd bil-mixi)
8703 10	Vetturi għat-trasport ta' 10 persuna fuq il-borra; karożzi tal-golf u vetturi simili
Ex 8703 23	Karożzi u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment iddisinjati għat-trasport ta' bejn 10 persuni, inkl. station wagons u karożzi tat-tlielaq, b'magna bil-pistuni reċiprokanti bil-kombustjoni interna ta' tqabbid bl-ispark biss b'cilindrata ta' $> 1\,900\text{ cm}^3$ iżda $\leq 3000\text{ cm}^3$, b'distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi tal-karożza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar (eskluzi l-ambulanzi)
Ex 8703 24	Karożzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkl. station wagons u karożzi tat-tlielaq, b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark biss, b'cilindrata $> 3000\text{ cm}^3$ b' distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt tax-xażi tal-karożza u t-triq ("qtugħ mill-art") daqs jew aktar minn $\leq 165\text{ cm}^3$ (eskluzi ambulanzi)
Ex 8703 32	Karożzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' 10 persuni, inkl. station wagons u karożzi tat-tlielaq, b'magna dizil biss b'cilindrata ta' $> 1\,900\text{ cm}^3$ iżda $\leq 2500\text{ cm}^3$, b'distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt tax-xażi ta' karożza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar (minbarra ambulanzi)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
Ex 8703 33	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment iddisinjati għat-trasport ta' 10 persuni, inkl. station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna diżil biss b'ċilindrata ta' > 2 500 cm ³ , b'distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi ta' karozza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar (eskluzi ambulanzi)
Ex 8703 40	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' inqas minn 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni b'distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi ta' karozza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar (għajr karozzi ibridi plug-in)
Ex 8703 50	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' inqas minn 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna diżil kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni, b'distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi ta' karozza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar (għajr karozzi ibridi plug-in)
Ex 8703 60	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' inqas minn 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni, kapaċi li jiġu ċċarġjati billi jiġu pplaggjati ma' sors tal-elettriku estern, distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi ta' karozza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar
Ex 8703 70	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' inqas minn 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna diżil kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni, kapaċi li jiġu ċċarġjati billi jiġu pplaggjati ma' sors tal-elettriku estern, distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi ta' karozza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar
Ex 8703 80	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment iddisinjati għat-trasport ta' 10 persuni, inklużi station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'mutur elettriku biss għall-propulsjoni, b'distanza vertikali bejn in-naħa ta' taħt ta' xażi ta' karozza u t-triq ("qtugħ mill-art") ta' 165 mm jew aktar
8703 90	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' inqas minn 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna oħrajn għajr magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni jew mutur elettriku

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
Ex 8704	Vetturi bil-mutur għat-trasport ta' oġġetti, inkluż xazi b'magna u kabina, esklużi vetturi tal-kodiċijiet NM 8704 21 91 u 8704 21 99 b'magni b'ċilindrata ta' mhux aktar minn 1900 cm ³
8705	Vetturi bil-mutur għal użu speċjali (għajr dawk prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' persuni jew oġġetti), eż. Trakkijiet għall-ħsarat, trakkijiet krejn, vetturi għat-tifi tan-nar, trakkijiet tal-mixers tal-konkos, trakkijiet għall-knis tat-toroq, trakkijiet biex ibexxu, workshops mobbli, unitajiet radjologiċi mobbli
8708 99	Parts u aċċessorji, għat-tratturi, vetturi bil-mutur għat-trasport ta' għaxar persuni jew aktar, karożzi u vetturi oħra bil-mutur maħsuba l-aktar għat-trasport ta' persuni, vetturi bil-mutur għat-trasport ta' oġġetti u vetturi bil-mutur bi skop speċjali, mhux speċifikati banda oħra
8709	Trakkijiet tax-xogħol, awtopropulsivi mhux armati b'taġħmir għall-irfiġh jew għall-ispustjar, tat-tip użat f'fabbriki, imħażen, madwar baċiri jew ajruporti għat-trasport ta' oġġetti fuq distanzi qosra; tratturi tat-tip użat fuq pjattaformi ta' stazzjonijiet tal-ferrovija; partijiet tal-vetturi msemmija qabel, mhux speċifikati qabel
8716	Trejlars u semi-trejlars; vetturi oħra, mhux bi propulsjoni mekkanika (minbarra vetturi tal-linji tal-ferroviji u tal-linji tat-trammijiet); bċeġjeċ taġħhom, n.e.s.
8903	Jottijiet u bastimenti oħrajn għad-divertiment jew sports; dgħajjes tal-qdif u kenuri
8904	Laneċ ta' rmonk u mezzi li jimbuttaw
8905	Bastimenti ħfief, fire-floats, dregers, krejnijiet li jżommu f'wiċċ l-ilma, u bastimenti oħrajn li l-kundizzjoni ta' tbahħir taġħhom hija sussidjarja għall-funzjoni prinċipali taġħhom; baċiri li jżommu f'wiċċ l-ilma, pjattaformi għat-thaffir jew għall-produzzjoni li jżommu f'wiċċ l-ilma jew sommergibbli
9001 10	Fibri ottiċi, mazzi u kejbils tal-fibri ottiċi (għajr dawk magħmulin minn fibri miksijin individwalment tal-intestatura 8544)
9002 11	Lentijiet tal-obbjettivi għall-kameras, għall-proġekters jew għall-apparat li jkabbar jew iċekken ir-ritratti
9002 19	Lentijiet tal-obbjettivi (għajr kameras, proġekters jew apparat li jkabbar jew iċekken ir-ritratti)
9005	Binokkji, monokuli, teleskopji ottiċi oħrajn, u immuntar għalihom; strumenti astronomici oħrajn u l-montaturi għalihom (għajr strumenti għar-radjuastronomija u strumenti jew apparati oħrajn speċifikati banda oħra)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
9007	Cameras u proġekters ċinematografiċi, kemm jekk jinkorporaw apparat għar-registrazzjoni jew għar-riproduzzjoni tal-hoss u kemm jekk le (għajr apparat tal-video)
9010	Apparat u tagħmir għal-laboratorji fotografiċi jew ċinematografiċi, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 90; negatoskopji; skrins għall-projezzjoni
9013	Lasers, għajr id-dijodi tal-laser; apparat u strumenti ottiċi oħrajn, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra fil-Kapitolu 90
9014	Boxxli inkluż daww għan-navigazzjoni; strumenti u apparati oħrajn għan-navigazzjoni (eskluz tagħmir tar-radjunavigazzjoni); parts tagħhom
9015	Strumenti u apparat topometriċi inkluż topometrija fotogrammetrika, idrografiċi, oċeanografiċi, idroloġiċi, meteoroloġiċi jew ġeofiziċi (għajr il-boxxli); sistemi ta' telemetrija
9024	Magni u apparati biex jiġu ttestjati l-ebusija, is-saħħa, il-kompressibiltà, l-elasticità jew proprjetajiet mekkaniċi oħrajn tal-materjali (pereżempju l-metalli, l-injam, it-tessuti, il-karta, il-plastik); partijiet tagħhom
9025 90	Parts u aċċessorji għall-idrometri, ajrumetri u strumenti simili li jżommu f'wiċċ l-ilma, termometri, pirometri, barometri, igrometri u psikometri, mhux speċifikati banda oħra
9026	Strumenti u apparati għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-fluss, tal-livell, tal-pressjoni jew kwantitajiet varjabbli oħra tal-likwidi jew tal-gassijiet (eż. il-flussimetri, il-gauges għall-livell, il-manometri, il-miters tas-sħana), hlief l-istrumenti u l-apparat tal-intestaturi 9014, 9015, 9028 jew 9032
9027	Strumenti u apparat għall-analiżi fiżika jew kimika (pereżempju l-polarimetri, ir-rifraktometri, l-ispettrometri, l-apparat għall-analiżi tal-gassijiet jew tad-dhahen); strumenti u apparat għal kejl jew verifika ta' viskożità, porożità, espansjoni, tensjoni tal-wiċċ jew bħalhom; strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-kwantitajiet ta' sħana, ħoss jew daww, (inkluż miters ta' esponiment); mikrotomi
9029	Kuntjaturi tar-rivoluzzjonijiet, kuntjaturi tal-produzzjoni, tassimetri, milometri, pedometri u bħalhom; (għajr miters tal-gassijiet, tal-likwidi u tal-elettriku); indikaturi tal-veloċità u takometri (għajr daww tal-intestatura 9014 jew 9015); stroboskopji

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
9030	Oxilloskopi, analizzaturi tal-ispektrum u strumenti oħra u apparat għall-kejl jew verifika ta' kwantitajiet tal-elettriku (eskluzi miters tal-intestatura 9028); strumenti u tagħmir għall-kejl u individwazzjoni ta' radjazzjonijiet alfa, beta, gamma raġġi-X, kożmiċi jew radjazzjonijiet oħra jonizzanti
9031	Strumenti, apparat u magni għall-kejl jew għall-iċċekkjar, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 90; proġetturi ta' profili
9032 81	Strumenti u apparat awtomatiċi oħrajn li jirregolaw jew jikkontrollaw - Idrawliċi jew pnevmatiċi - Oħrajn
9401 10	Sits li jintużaw fuq l-inġenji tal-ajru
9401 20	Sits li jintużaw fil-vetturi bil-mutur
9403 30	Għamara tal-ġhuda ta' tip użat f'uffiċċji
9406	Bini prefabbrikat
9606	Buttuni, fiminelli, forom għall-buttuni u parts oħrajn ta' dawn l-oġġetti; blanks għall-buttuni (għajr buttuni tal-pulzieri)
9608 91	Ponot tal-pinen u truf tal-ponot
9612	Żigarelli tat-tajprisers jew żigarelli bħalhom, bil-linka jew ippreparati mod ieħor biex iħallu marka, kemm fuq irkiekel jew f'cartridges u kemm jekk le; Kuxxinetti tal-linka, bil-linka jew le, bi jew mingħajr kaxxi
Ex 98	Impjanti industrijali kompluti, għajr impjanti għall-produzzjoni ta' ikel u xorb, farmaċewtiċi, mediċini u apparat mediku

’;
;

(6) l-Anness XIX huwa sostitwit b'dan li ġej:

‘ANNESS XIX

Lista ta' oġġetti u teknoloġija kif imsemmija fl-Artikolu 1bb(2)

dwar il-projbizzjoni ta' tranżitu mill-Belarus

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2710 19 21	Fjuwil tal-ġettijiet, tat-tip tal-pitrolju
2710 19 29	Żjut u preparati medji, tal-pitrolju jew minerali bituminużi
3811	preparati antidetonanti, inibituri tal-ossidazzjoni, inibituri tal-gomma, tejjieba tal-viskożità, preparati kontra l-korrużjoni u addittivi ppreparati oħrajn, għaž-żjut minerali, inkluz gāzolina, jew għal likwidi oħrajn użati għall-istess finijiet bħaž-żjut minerali
3815 12	Katalisti mirfuda b'metall prezzjuż jew kompost ta' metall prezzjuż bħala s-sustanza attiva, mhux speċifikat mod ieħor
7219 21	Prodotti rrumblati ċatti tal-istainless steel, b'wisa' ta' 600 mm jew aktar, mhux maħdumin aktar minn illaminati bis-shana, mhux f'koljaturi, bi huna ta' aktar minn 10 mm
7225 40	Prodotti rrumblati ċatt ta' azzar liga ieħor hief l-istainless steel, b'wisa' ta' 600 mm jew aktar, mhux maħdumin aktar hief irrumblati bis-shana, mhux f'koljaturi (hief prodotti ta' azzar silikon-elettriku)
7304 29	Kejsing u tubi, biċċa waħda, tal-hadid jew tal-azzar, tat-tip użat fit-thaffir għaž-zejt jew għall-gass (eskluz prodotti tal-hadid fondut)
7311 00	Kontenituri tal-hadid jew tal-azzar, għal gass ikkompresat jew illikwifikat (għajr kontenituri mibnija b'mod speċifiku jew mghammra b'tip wiehed jew aktar ta' trasport)
8456 30	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tnehhija ta' materjal
8460	Makkinarju għodda biex inehhi x-xfar, isinn, jimmola, iraqam, jillappja, jillostra jew għall-finitura mod ieħor ta' metall jew ċermiti permezz ta' haġar tal-mola, sustanzi abrażivi jew prodotti tal-lostru (għajr magni għall-qtugh, l-immolar jew il-finitura tal-gerijiet tal-intestatura 8461

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8515 19	Magni tal-ibbrejżjar jew tal-issaldjar (eskluzi hdejjed u xkubetti tal-issaldjar)
8543 30	Magni u apparat għal elettroplejtjar, elettroliżi jew elettroforezi
8705 10	Trakkijiet krejn
8708 99	Partijiet u aċċessorji tal-vetturi bil-mutur tal-intestaturi 8701 sa 8705 (tratturi, vetturi bil-mutur għat-trasport ta' għaxar persuni jew aktar, karozzi u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' persuni, vetturi bil-mutur għat-trasport ta' oġġetti u vetturi bil-mutur bi skop speċjali), mhux speċifikati
9024	Magni u apparati biex jiġu ttestjati l-ebusija, is-saħħa, il-kompressibiltà, l-elasticità jew proprjetajiet mekkaniċi oħrajn tal-materjali (pereżempju l-metalli, l-injam, it-tessuti, il-karta, il-plastik);

’;

(7) fl-Anness XXVII, jiddaħhal il-kodiċi li ġej bejn il-kodiċi NM 7408 u l-kodiċi NM 7604:

“

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
7601	Aluminju mhux fondut

’;

(8) fl-Anness XXX, l-intestatura hija sostitwita b’dan li ġej:

“Lista ta’ oġġetti u teknoloġija komuni ta’ prijorità għolja msemmija fl-Artikoli 1e, 1f, 8g U 8ga”;

(9) jizdiedu l-annessi li ġejjin:

‘ANNESS XXXI

Lista ta’ oġġetti msemmija fl-Artikolu 8ga

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8502 20	Settijiet ta’ ġenerazzjoni li fihom magni bil-pistuni b’kombustjoni interna li jaqbdu bix-xrara
8536 50	Swiċċijiet ohrajn

ANNEX XXXII

Lista ta' software imsemmi fl-Artikolu 1gd

“Software” użat fl-esplorazzjoni taż-żejt u l-gass, jiġifieri:

- “Software” għall-esplorazzjoni u l-kalkolu tal-ġibjuni
- “Software” għall-kalkolu, l-ipproċessar u l-analizi ta' data sismika
- “Software” għall-ispezzjonijiet viżwali ġeoloġiċi kif ukoll għall-karatterizzazzjoni/immudellar/viżwalizzazzjoni/kalkolu rispettivi
- “Software” għat-thaffir, “software” għall-ippjanar ta' proċessi ta' thaffir, “software” għal trajettorja ta' proċessi ta' thaffir
- “Software” għal sistemi ta' navigazzjoni inerzjali għat-thaffir
- “Software” għall-monitoraġġ tal-bjar f'hin reali
- L-osservazzjoni u s-salvagwardja tas-“software” fil-produzzjoni taż-żejt u l-gass.”.